



Why ask for the moon When we have the stors?



Digitized by the Internet Archive in 2020 with funding from Getty Research Institute









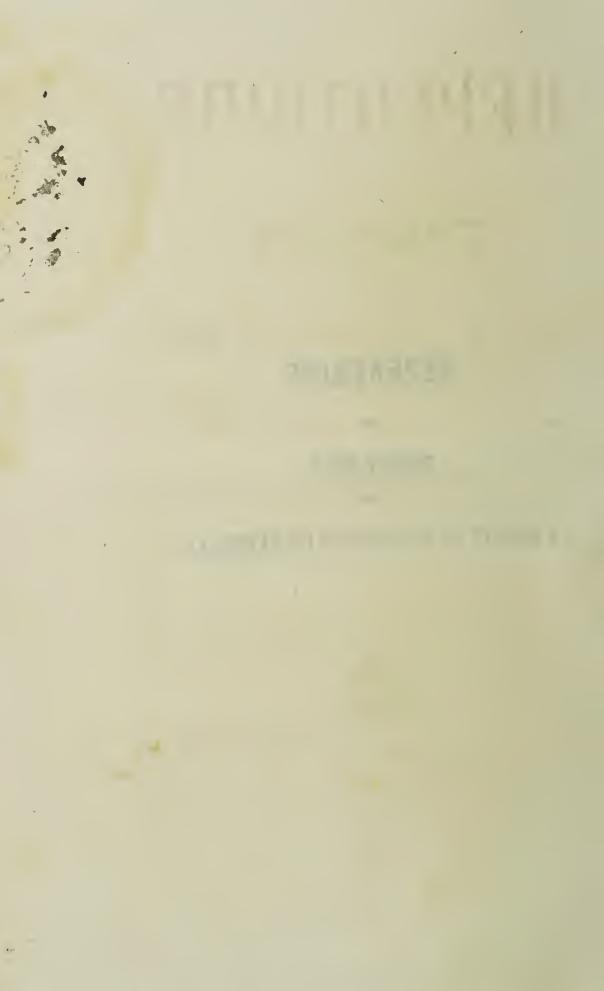
RÉPERTOIRE

DES

TRAVAUX

DE

LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE MARSEILLE.



RÉPERTOIRE

DES

TRAVAUX

DE LA

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE MARSEILLE,

PUBLIÉ

Sous la direction de M. P.-M. ROUX,

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL.

TOME VINGT-SIXIÈME.

(1er de la 6me série).



MARSEILLE, TYPOGRAPHIE-ROUX, RUE MONTGRAND, 42.

1865.



AVIS.

La Société de Statistique de Marseille déclare qu'en consignant dans le Répertoire de ses travaux ceux qui lui paraissent dignes de l'impression, elle n'entend donner aueune approbation ni improbation aux opinions émises par les auteurs.

RÉPERTOIRE

DES

TRAVAUX

DE LA

SOCIETÉ DE STATISTIQUE DE MARSEILLE.

PIREMIEÈRES EPARTITES.

~~~~

Statistique du département des Bouches-du-Rhône.

MÉTÉOROLOGIE.

Nous avons assez dit que le cadre des tableaux météorologiques contenus dans notre recueil serait insuffisant pour l'exposé des phénomènes extraordinaires observés, si cet exposé n'était tracé en dehors de ce cadre, comme d'habitude nous les avons signalé.

Nous allons donc suivre la même marche pour l'année 1862.

En janvier, et le 22, le temps a été couvert, pluié cette nuit, à 8 heures du matin et tout le reste de la matinée; elle a été forte par intervalles jusqu'à quatre heures du soir.

Le 25 du mois suivant, quelques éclaircies, pluie cette nuit, à 8 heures du matin et dans la matinée.

Mais, en mars le temps a été couvert et pluvieux, le 28,

la nuit et à 9 heures du matin, le 29, dans l'après-midi, et à 8 heures du soir et le 31 depuis onze heures du matin jusqu'à midi, un peu de pluic à 4 heures et à 8 heures du soir.

Le mois de mai, et le 9, couvert, pluie par intervalles dans la matinée un peu à 5 heures du soir et davantage à 10 heures du soir.—Le 11, couvert, un peu de pluie cette nuit et à 7 heures du matin, quelques gouttes par intervalles dans la matinée. Le 13, pluie par intervalles à 7 heures du matin, orage de 5 heures à 5 heures 1/2 du soir, forte pluie, éclairs et tonnerre. — Le 18, très-nuageux, pluie à 5 heures du soir, quelques coups de tonnerre, brouillards. —Le 26, éclaircies, pluie depuis 4 heures du soir jusqu'à vers 5 heures et demie, éclairs et tonnerre et pluie encore à 6 heures et demie du soir.

Le 3 juin, très-nuageux; toute l'après-midi a été orageuse, vers 4 heures et demie du soir forte pluie, éclairs, tonnerre et grêle; pluie aussi vers huit heures et demie.

En août, le 27, très-nuageux, un peu de pluie cette nuit; il y a eu un fort coup de tonnerre avant 6 heures du matin, pluie à 7 heures et dans la matinée.

En septembre, le premier jour, couvert, pluie à 8 h. du matin et vers 5 heures du soir; cinq heures après, éclairs et tonnerre et cela pendant 4 heures. Le 2, éclaircies, la nuit à été entièrement orageuse, éclairs, forte pluie et quelques coups de tonnerre dont plusieurs très-bruyants, pluie de 3 heures et demie à 4 heures du soir.—Le 4, très-nuageux, pluie dès 2 heures et demie de relevée jusqu'à 5 heures du soir, devenue plus forte vers 3 heures et quart et continuelle ensuite; à 10 heures du soir quelques gouttes et brouillards.— Le 5, couvert, pluie légère la nuit, quelques gouttes par intervalles dans

l'après-midi, brouillard. — Le 11, très-nuageux, il y a eu cette nuit, tout à fait sur la ville, un violent orage; la pluie était battante et extrêmement abondante; elle a donné 67<sup>m</sup>, 77 d'eau, il y a eu éclairs et coups de tonnerre éclatants. — Le 16, couvert, pluie cette nuit et vers 6 heures du matin; elle a été plus forte, avec éclairs et tonnerre, à 8 et 9 heures. Toute l'après-midi a été orageuse; vers trois heures et quart, éclairs et coups de tonnerre dont un très-fort. À 7 heures du soir, les éclairs étaient vers l'Est, depuis 6 heures 1/2 et cela par intervalles, pluie, brouillards. — Le 17, couvert, nuit orageuse, pluie, éclairs et tonnerre, ainsi que vers huit heures du matin. — Le 29, éclaircies, pluie à 7 heures du matin, coups de tonnerre éloignés dès 6 heures et demie du matin.

En octobre, le 4, éclaircies, un peu de pluie à 4 heures et demie et à 10 heures du soir, brouillards. - Le 7, pluie cette nuit, éclairs continuels et vifs au Sud-Est et tonnerre de loin en loin à dix heures du soir, brouillards. - Le 7, quelques éclaircies, grand orage sur la ville, la pluie est tombée avec force pendant toute la nuit et a donné cette quantité d'eau : 55mm, 81, éclairs redoublés, coups de tonnerre très forts, la foudre est tambée sur divers endroits. - Le 24, très-nuageux, pluie, éclairs et tonnerre l'après-midi, et pluie à 5 heures du soir, éclairs par intervalles, vers l'Est et le Sud-Est dans la soirée. — Le 29, couvert, orage qui de 4 heures du matin n'a pas cessé jusqu'à 6 heures et demie, éclairs et coups de tonnerre par intervalles, dont quelquesuns assez bruyants, pluie à 7 heures du matin, à 6 et à 10 heures du soir; elle a donné 20mm,00 d'eau.

En novembre, le premier jour, il a plu la nuit et de 7 heures du matin jusqu'à midi, ainsi que par intervalles,

toute la journée. — Le 2, couvert, pluie continuelle la nuit; à 5 heures et demie du matin éclairs, tonnerre; pluie ensuite à 7 heures du matin, à midi et demie et vers deux heures de relevé. — Le 24, très nuageux, pluie cette nuit, éclairs et tonnerre, légère pluie vers 4 heures, et incessante de 5 heures et demie à dix heures du soir. — Le 25, couvert, grande pluie et vent du Sud-Est excessivement violent, pendant la nuit, éclairs et tonnerre, pluie dès 7 heures du matin durant le reste de la matinée. Le 30, couvert pluie cette nuit, dans la matinée, abondante, à midi, l'après-midi, à 5 heures du soir ainsi que dans la soirée.

En décembre, et le premier de ce mois, couvert, pluie cette nuit, devenue grande dans la matinée, à midi, l'après-midi, et par intervalles, à dix heures du soir.—Le 2, très-nuageux, pluie cette nuit, toute la matinée a été orageuse, la pluie tombait rapidement, éclairs et tonnerre par intervalles, coups de tonnerre, assez bruyants, forte averse, grosse grêle et en grande quantité à midi; la pluie a donné  $40^{\rm mm}$ , 67 d'eau. — Le 4, couvert, un peu de pluie cette nuit, dans la matinée, à midi, toute l'après-midi et dans la soirée. — Enfin, le 12, très-nuageux, la pluie a commencé à 6 heures et demie du matin, et est encore tombée à 7 et à 8 heures.

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Janvier 1862.

| ac marseitte, en Junvier 1802.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  |  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| Couch.                                       | m m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 85 21, 15             |  |  |  |
| 13                                           | 3 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - 12<br>  21          |  |  |  |
| PLU<br>Lever<br>du<br>Soleii.                | mm 13, 81 0, 38 0, 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m m                   |  |  |  |
| 1 38                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 07                    |  |  |  |
| ETAT DU GIBL.                                | Quelques nuages, brouillards. Serein, brouillards. Quelq. &cl., pluie de & & & & du s, br. & & & & & & & & & & & & & & & & & & &                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total des millimètres |  |  |  |
| VENTS.                                       | Variable. Variable. Variable. N0. fort. N0. très fort. N0. fort. N0. grand frais. S0. N0. grand frais. N0. fort. N0. grand frais. N0. assez fort. N0. assez fort. N0. assez fort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Moyannes              |  |  |  |
| 2S DU SOIR.  Thermomètre dubar, exteri.      | $+\frac{1}{4}\infty \psi_{1}^{2}\psi_{2}\psi_{2}\psi_{3}\psi_{2}\psi_{3}\psi_{2}\psi_{3}\psi_{2}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3}\psi_{3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 148, 18 49, 79        |  |  |  |
| HEURES DU Thermomot.   Thermomot.   dubar.   | + \$\. \psi \\ \ | +8, 48                |  |  |  |
| 3 HEUF<br>Baromèt.                           | mm 762, 05 7769, 60 7769, 60 7769, 60 7769, 60 7769, 60 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7769, 75 7   | 757, 36               |  |  |  |
| omèt.                                        | + နွှေတွေ့ခွ်နှစ်အွစ်မှုမှု ခိုက်ခွ်ဆုမှုမှုမှုမှုခွဲတွင်သည့်ခွဲတွင်းချိန်းချိန်းမှုတ်သည်။<br>မှာ – မေသေသလသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသသ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19, 60                |  |  |  |
| MIDI. Thermomet. du bar-ext'r                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48, 45                |  |  |  |
| Baromèt.                                     | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.                    |  |  |  |
| MATIN.<br>omèt.<br>estéri.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45, 83                |  |  |  |
| DEURES DU MATIN  Thermomèt.  du bar. exieri. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 8.08 15,            |  |  |  |
| 9 HEURE<br>Baromèt.                          | 000000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                     |  |  |  |
| DATE.                                        | +0100000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |  |  |  |

# RÉSULTATS GÉNÉRAUX,

Température moyenne du Thermomètre minima + 40, 2 Idem » maxima + 40°, 7

### en Janvier 1862.

| Nombre de jours                                                                                                                                                                                                                                                  | Plus grande élévation du baromètre                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de pluie       3         entièrement couverts       5         très nuageux       6         nuageux       8         sereins       8         de gros vent       SE. 4         N0.5       8         de brume ou de brouillards       44         de tonnerre       0 | 765 mm,50 le 28 à 8 h. du matin.  748 ,34 le 45 à 8 h. du matin.  758 ,49 + 470 ,5 le 31 à maxima.  - 4 , 2 le 49 à 8 h. du matin.  + 7 ,5 21 mm ,2 32 ,9  Total. 54 mm, 4 |

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Février 1862.

| ì                  | 1 4 =                        | 1 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 88                                                                                                                                                | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102                    |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| M                  | Couch                        | a a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                 | က်                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm<br>4, 4             |
| PLUIE              | )                            | L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90 33                                                                                                                                             | 20 5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mm<br>5, 12            |
|                    | Lev er                       | e<br>e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>လ်</b> ခ်                                                                                                                                      | 1,                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|                    | ÉTAT DU CIEL.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vuery, ectarcies, pl. de 5 à 8 k. du soir.<br>Couvr., pluic cette nnit.<br>Id, un peu de pluic c. nuit et dans la matinée<br>Nuggeux.<br>Couvert. | Trés nuageux, un p. de pl. cotte nuit, brouill. Couy, q. g, dans la mat. et à 4 h. du soir. Quelq. éclaircies, brouillards. Serein, brouillards. Quelq. écl. pl. c. nuit et dans la matinée. Quelques nuages, brouillards. Quelques éclaircies. Couy, pl. par int. l'aprés·mid et à 8 du soir | Total des millimètres, |
|                    | VENTS.                       | NO. assez fort. N.O. grand frais. O. O. O. O. NO. fort. NO. fort. NO. grand frais. NO. grand frais. NO. grand frais. O. Variable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SE. assez fort<br>E. fort.<br>SE. assez fort.<br>SE. assez fort.<br>SE. assez fort.                                                               | SE. fort. O. SE. bonne brise. S-E. fort. O. SE. assez fort. E. très fort.                                                                                                                                                                                                                     | Moyennes.              |
| SOIR               | omét.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | 4.0.4.0.4.0.4.0.<br>0 - 10 00 00 0 10 0                                                                                                                                                                                                                                                       | 49, 53 411,20          |
| gs du              | Thermomét.<br>du bar extér   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6                                                                                                          | 5-1-1-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-                                                                                                                                                                                                                                                      | 19, 53                 |
| 3 HEURES DU        | Baromét.                     | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 750, 30<br>752, 30<br>757, 90<br>759, 75                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mm<br>758, 03          |
|                    | Thermomét.<br>lu bar. extéri | + # # # # # # # # # # # # # # # # # # #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ည်းရှင်း<br>ကြွင်းသည်<br>ကြွင်းသည်                                                                                                                | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +11,11                 |
| MIDI.              | Thern<br>du bar.             | + <u></u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49, 49 41              |
| ×                  | Baromèt.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 756, 80<br>752, 05<br>759, 15<br>760, 05                                                                                                          | 769, 70<br>751, 60<br>751, 60<br>752, 00<br>753, 70<br>753, 70<br>753, 70                                                                                                                                                                                                                     | mm<br>758. 56          |
| TIN.               | extén.                       | + \$ - 0 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   | 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94                                                                                                                                                                                                                                                     | °<br>†7, 16            |
| S DU MA            | Thermomèd<br>du bar. extér   | + \$\pi_{\frac{1}{2}} \frac{1}{2} \frac{1}{ |                                                                                                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19, 42 17, 16          |
| 9 HEURES DU MATIN. | Baromèt.                     | 761, 85<br>760, 20<br>765, 10<br>765, 20<br>766, 25<br>766, 75<br>756, 35<br>756, 35<br>756, 75<br>756, 75<br>755, 90<br>757, 10<br>757, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 756, 70<br>752, 00<br>756, 95<br>760, 20                                                                                                          | 760,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769,<br>768,<br>768,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769,<br>769                                                                                                                                                                           | mm<br>758, 75          |
| .3                 | TAG                          | **************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2000                                                                                                                                              | 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |

### RÉSULTATS GÉNÉRAUX,

### en Février 1862.

| Température moyenne du thermomètre minima. idem id. id. maxima. |                                           | Nombre de Jours. |         |          | Quantité d'eau tombée pendant la nuit.                                                                | Plus grand degré de chaleur.  Moindre idem.  Température moyenne du mois. | Plus grande élévation du baromètre                            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| minima + 50, 6 maxima + 42, 0                                   | de brume ou de brouillards 43 de tonnerre | de gros vent     | nuageux | de pluie | $\left\{\begin{array}{ccc} 4 & \text{mm}, & 5 \\ 5 & 4 \end{array}\right\}$ Total. $9 \text{ mm} = 6$ | + 46° . 7 le 49 à midi.  - 4 , 3 le 44 à minima.  + 8 . 8                 | 767 mm,85 le 4 à 8 h. du matin. 748 ,00 le 8 à 8 h. du matin. |

# Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Mars 1862.

|           |                           | . 0 - 4                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           | Couch.                    | mm.<br>0, 99<br>1, 54<br>0, 24                                                                                                                                                                                                      | 0, 56                                                                                                                                                                                                           | 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                                                                                                                                                                            | 4, 13<br>8, 87<br>1, 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mm<br>29, 55           |
| PLUIE.    | 1                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| Id        | Lever du Soleil.          | 4, 4, 4, 29                                                                                                                                                                                                                         | 0, 20                                                                                                                                                                                                           | 6, #3                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 4.6.<br>9.3.08<br>9.00<br>9.00<br>9.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mm<br>36, 37           |
|           | ( = 0                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | \$\frac{1}{2} \display \cdot \c | ,                      |
|           | RTAT DU CIEL.             | Quelq. éclaircies, pl. c. nuit, et un p. & midi<br>Couv., pl. vers les 6 heures 1/2 du matin.<br>id, un p de pl. å 11 du m., et à 7 h. du soir.<br>Nuageux.<br>Quelques légers nuages, fort rares.<br>Quelques nuages, brouillards. | Quelques nuages, brouillards. Nuageux. Idem, brouillards. Quehques nuages. brouillards. Couv, q. gout, a & h du m., et a h du soir. id, un peu de pluie cette nuit. id, un peu de pluie cette nuit, brouillard. | Quelq. £Cl. pl. dans la matinée.  Nuageux, brouillards. idem, brouillards. Quelq. £Cl, pl. c. nuit et à 8 h. du matin.  Presquet. couv. un peu depl. dansla matinée Très nuag. pl. coups de toun. à 2 h. du soir Quelq. lêgers nuages, fort rares. | Quelques nuages. Três nuageux. Idem. Quelq. écl., un peu de pl. à 8 h. du soir. Couv, pl. c. nuit, et pl. à 9 h. du matin. id, pl. c. nuit, l'après-midi et 8 h. du soir. Nuag., Pluie cette nuit, Couv. pl. cette nuit et dans la journée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total des millimêtres. |
|           | VENTS.                    | SE. assez fort.  E. bonne brise.  NO. fort.  O. très fort.  SE. fort.                                                                                                                                                               | asser fort. asser fort. bonne brise. asser fort.                                                                                                                                                                | bonne brise. fort. fort. fort. fort. très violent                                                                                                                                                                                                  | assez fort. tt. s fort. bonne brise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Moyennes,              |
|           | 1                         | NOZZEK Z                                                                                                                                                                                                                            | SE.<br>O. O.<br>SE.<br>SE.                                                                                                                                                                                      | 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                                                                                                                                            | E. tree<br>E. tree<br>S0.<br>S0.<br>S0.<br>S0.<br>O. ass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| SOIR      | Thermome<br>barom. exter. | + 1 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                           | 1 4 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                                                                                                                         | 0.00000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                              | 0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +14,69                 |
| BEURES DU | Theri<br>barom.           | + = = = = = = = = = = = = = = = = = = =                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | © © ♥ ♥ ♥ Ø Ø Ø Ø ♥ ♥ ♥ Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 142,99   114,691       |
| 3 HEUR    | Baromèt.                  | mm.<br>752, 70<br>748, 25<br>741, 65<br>749, 45<br>760, 85                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | 755, 70<br>758, 10<br>748, 30<br>744, 90<br>751, 40<br>751, 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mm<br>753, 69          |
| (-        | omèt<br>ertéri.           | + % + % + 6 6 6 6                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | 4.07.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0                                                                                                                                                                                                           | 11.4.2.2.8.8.8.1.1.1.4.2.2.8.8.8.8.1.1.1.1.1.2.2.8.8.8.8.8.8.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +14,99                 |
| MIDI.     | du bar. ext               | +1111100<br>000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                          | 3.3.3.2.2.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +12,94                 |
|           | Baromèt,                  | 752, 60<br>750, 45<br>741, 90<br>748, 25<br>760, 60<br>763, 60                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | 758, 90<br>755, 65<br>749, 23<br>747, 35<br>746, 90<br>740, 95<br>751, 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mm<br>751. 18          |
| MATIN.    | ertèri.                   | ++0+0+0×00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | <u>പ്പ്റ്യ്ക്</u> ക്കുക<br>▲⊗മര−വരേ⊗                                                                                                                                                                                                               | 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 142,31                 |
| S DU M    | du bar. exteri            | +=====================================                                                                                                                                                                                              | -4000410-                                                                                                                                                                                                       | HO-0+0                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +12,87.                |
| 9 HEURES  | Baromet.                  | 751, 65<br>751, 65<br>751, 65<br>741, 50<br>746, 15<br>759, 30<br>764, 00                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 | 745<br>745<br>745<br>745<br>745<br>745<br>745<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75<br>75                                                                                                                        | 755, 00<br>756, 00<br>754, 00<br>745, 10<br>745, 10<br>751, 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mm.<br>754, 04         |
| .al       | LYC                       | 4000 to 00 to                                                                                                                                                                                                                       | 890-8645                                                                                                                                                                                                        | 25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
|           | -                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |

# RÉSULTATS GÉNÉRAUX, en Mars 1862.

|                                                                       | en muis                                                                 | 1002.                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Température moyenne du Thermomètre minima + 40°, ldem » maxima + 45°, | Nombre de jours                                                         | Quantité d'eau tombée pendant la nuit   | nètre                                                                                 |
| * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *                               | de gros vents. (E                                                       | err                                     | 763 mm,72 1 738 ,24 1 754 ,48 + 220 ,2 + 43 ,5 + 43 ,0 29 mm, 6                       |
| ⊸ જ                                                                   | $\begin{cases} E. & 2\\ SE. & 4\\ N-O. & 3 \end{cases}$ de brouillards. | Total. 66 mm,                           | mm,72 le 6 à 8 h. du ,24 le 29 à midi. ,48 ,2 le 27 à mid. ,5 le 6 à minim; ,0 mm. 6) |
|                                                                       |                                                                         | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | matin.                                                                                |

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Avril 1862.

| de Marsettie, en Avril 1802.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| PLUIR.  Sver Gouc.  u du du eil. Soleil.  59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm<br>0, 00           |  |  |  |  |
| Lever du Soleil.  mm 6, 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mm<br>6, 85           |  |  |  |  |
| Nuageux, pluie cette nuit, quelques nuages, brouillards. Très nuag. pl. dans l'après-midi, brouil. Id, pluie cette nuit, brouillards. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, brouillards. Quelques légers nuages, brouillards. Quelques légers nuages, brouillards. Quelques légers nuages, brouillards. Très nuag., un peu de pl. à midi. Serein. Quelques légers nuages, Quelques légers nuages, Serein. Quelques légers nuages, Serein. Quelques légers nuages, Serein, brouillards. Quelques nuages. Très nuageux, Serein, brouillards. Quelques nuages. Très nuages. Très nuages. Nuageux, brouillards. Quelques nuages. Nuageux, brouillards. Quelques nuages, brouillards. Quelques nuages, brouillards. Nuageux, brouillards. Quelques nuages, brouillards. Nuageux, brouillards. Quelques nuages, brouillards. Nuageux, brouillards. Quelques nuages, brouillards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Total des millimètres |  |  |  |  |
| N0. fort.  N0. fort.  N0. fort.  N0.  Nariable.  S0.  Nariable.  S0.  Nariable.  S0.  Nariable.  S0.  Nariable.  S0.  S0.  Nariable.  S0.  S0.  Nariable.  S0.  Nariable.  S0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Moyennes              |  |  |  |  |
| SOIR. + 1667 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,58 +17,67          |  |  |  |  |
| #SS DU Therm de bar de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,58                 |  |  |  |  |
| Baromè.  Baromè.  Baromè.  T55, 30  T55, 30  T55, 30  T55, 90  T55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mm<br>759, 44         |  |  |  |  |
| 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +18,27                |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | +15,48                |  |  |  |  |
| Baromét<br>mm<br>754, 80<br>7759, 95<br>7759, 95<br>7759, 95<br>7757, 80<br>7757, 80<br>7757 | mm<br>760, 05         |  |  |  |  |
| #ATIN. — ###################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,10                 |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 415,37 413,10         |  |  |  |  |
| Baromèt.  Baromèt.  Baromèt.  The baromèt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm<br>760, 02         |  |  |  |  |
| COSCACATA TALLALLA COSCACA CON CONTROL DATE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |  |  |  |  |

# résultats généraux, en Avril 1862.

Température moyenne du Thermomètre minima + 44°, 4
Idem » maxima + 48, 6

|                                           | Nombre de jours     | Quantité d'eau tombée pendant { la nuit     | Plus grande élévation du baromètre.  Moindre idem. Hauteur moyenne du baromètre pour tout le mois.  Plus grand degré de chaleur.  Moindre idem.  Température moyenne du mois |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de brume ou de brouillards 20 de tonnerre | entièrement couvert | 0 mm, 0 Total. 6 mm, 9 6 , 9 Total. 6 mm, 9 | 764 mm, 38 le 20 à 10 h. du soir. 750 ,95 le 13 à 5 h. du soir. 760 ,05 + 260 ,6 le 30 à midi. + 4 , 7 le 15 à minima.                                                       |

# Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Mai 1862.

| 1  |           | l ei :                         | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . 35                   |
|----|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | 62        | Couch<br>du<br>Soleil.         | mm 3, 08<br>0, 94<br>21,56<br>2, 47<br>2, 47<br>0, 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mm mm<br>15, 55 31, 85 |
| I  | PLUIE.    | (                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| ı  | 4         | Lever<br>du<br>Solsil.         | m m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mm<br>5, 53            |
| ŀ  |           | , 92                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 =                    |
| ı  |           |                                | tine soline du n soline soline ces, l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| ı  |           |                                | bround and a lard 7 h dn re b re b s b. b s b. b s b. tonut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|    |           | •                              | fort rares, brouil.  ds.  tter. dans la matin  nuit, brouilards.  nuit ot à 7 h. du  t par in. à 7 h. du  iit et à 10 h. dn se  s, mats fort rares  c de tonnerre brourt rares.  llards.  de tonnerre, brouili, et p. à 5 b. di  eclairs et tonnert  te nuit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | tres                   |
|    |           | CIEL                           | trau it rau uit uit uuit uuit uuit aar in aals naals rare rare rds.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | llim?                  |
| ı  |           | na                             | for and sinter such such such such such such such such                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | s mi                   |
|    |           | ETAT DU CIEL.                  | s.  year, year, cett, cett, ttc i unit, ttc i oups s. q. ges, unit, unit, ie ce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | de                     |
|    |           | E                              | Très nuageux. Nuageux Idem, Brouillards. Couvert. Quelques nuages. Quelques nuages, fort rares, brouil. Nuageux. Très nuageux, brouillards. id., un peu de p. par inter. dans la matinée, Quelq. écl., pluie cette nuit, brouillards. G. et un p. de pen cette nuit, brouillards. G. et un p. de pen cette nuit ot à 7 h. du m. très nuageux. Couvert p. cette nuit, et par in. à 7 h. du m. Très nuage. p. cette nuit et à 10 h. dn soir. Nuageux. Quelques légers nuages, mals fort rares, b. idem, p. à 5 h. du s. q. c. de tonnerre brouil. Quelques nuages, fort rares, Quelques nuages, brouillards. idem. bronillards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total des millimètres  |
|    |           |                                | Très nuageux. Nuageux Idem., Brouillard Couvert. Quelques nuages Quelq. fégers nua Nuageux. Très nuageux, bri id., un peu de p. Quelq. écl., pluie C. et un p. de per très nuageux. Couvert p. cette r Très nuageux. Très nuage. Nuageux. Quelques légers i Idem, p. à 5 h. d Quelques légers nua Quelques nuages, Idem. Quelques nuages. Très nuageux, plr Rrès nuageux, plr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
|    |           |                                | Très nua, l'idem, Br Couvert. Couelques Couvert. Très nuageux. Très nuageux. Très nuageux. Très nuageux. Très nuageux. Couvert par Très nuageux. Quelques Très nuageux. Quelques Couvert par Couvert. Très nuageux. Quelques par Couvert. Quelques par Couvert. Très nuageux. Très nuageux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|    |           |                                | Très nua l'acen, Black nua l'acen, Black nua l'acen, Black nua l'acen, acen nua l'acen n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| 1- |           | ~~~~                           | . 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|    |           | တ်                             | SE. assez fort. SE. fort. SE. boune brise. SO. SE. boune brise. E. SO. SC. S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nes                    |
|    |           | VENTS                          | assez<br>fort.<br>boune<br>fort.<br>fort.<br>fort.<br>fort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Moyennes               |
|    |           | >                              | SE. asse. SE. boun SE. boun SO. S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mo                     |
| L  |           |                                | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|    | SOIR.     | mètre<br>exteri.               | + a a a - A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 119,59 420,91          |
|    |           | mou -                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|    | HEURES DU | Thermometre<br>du bar. exteri. | + \$\pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi \pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,2                    |
|    | URE       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|    |           | Baromèt.                       | H 452 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 158, 94                |
|    | m         | Bar                            | 766 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|    | 1         | omèt.<br>extëri.               | 400000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,36                 |
|    |           | 3                              | + * * * * * * * * * * * * * * * * * * *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|    | MIDI.     | Thern<br>du bar.               | + ထိတ်လွှာ်တွာ်တွာ်သွာ်လွှာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွာ်တွ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +19,53                 |
|    | Z         | 트                              | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ,                      |
|    |           | Baromèt.                       | 8 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mm<br>759, 50          |
|    |           |                                | 74653<br>74653<br>7465<br>7475<br>7475<br>7475<br>7475<br>7475<br>7475<br>7475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 759                    |
|    | ż /       | 1 . 1 1                        | 451-050000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,                    |
|    | DU MATIN  | Thermomèt.<br>lu bar. extéri   | +9%648748897744444477                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 117,81                 |
|    |           | erm<br>Jar.                    | 0000-00-010000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 119,43                 |
|    | (         | Thern<br>du bar                | +88.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | + 150                  |
|    | HEURES    | ıèt.                           | 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m<br>40                |
|    | 9 HI      | Baromè                         | mm<br>7663,<br>77664,<br>77664,<br>77664,<br>7767,<br>7767,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783,<br>7783, | mm<br>759,             |
| -  |           | Ø.                             | 90000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| _  | . 3       | TAG                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|    |           |                                | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |

### RÉSULTATS GÈNERAUX,

### en Mai 1862.

| Température moyen, du Thermomètre minima + 15°, 8<br>Idem » maxima + 22, 4 |                                           |                 | Nombre de jours      | Quantité d'eau tombée pendant { la nuit | Plus grand degré de chaleur                                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| <i>→</i> α                                                                 | de brume ou de brouillards 40 de topnerre | de gros vent SE | entièrement couverts | 45 , 6 Total. 47 mm, 5                  | + 42 , 3 le 46 à minima.<br>+ 49 , 1<br>+ 49 , 1<br>34 mm, 9) | mun mun |

mions météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Juin 1862.

| Coach. Soleil. 11, 53 9, 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B 27                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10, m                  |
| PLUIS  CTOT CO  du  Soleil. So  0, 10  0, 74  11  0, 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mm<br>1, 40            |
| TAT DU CIEL.  Très nuageny, un peu de pluie cette nuit. C.; un peu de pluie cette nuit et dansțla m. Très nuageux, toute l'ap. m. à été orageuso. Nuclques nuages. Nuageux, brouillards. Nuageux, brouillards. Nuageux, brouillards. Nuageux. Quelques nuages, fort rares. Couvert. Serein. Très nuageux. Serein. Nuageux. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Nuageux. Quelques legers nuages, fort rares. Serein. Nuageux. Quelques nuages. Serein. Très nuageux. Quelques nuages. idem. Très nuageux. idem. Très nuageux. Quelques nuages.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total des millimêtres. |
| VENTS.  SE. assez fort. SE. SO. SO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Moyennes,              |
| 0   2   5   + සහල් න්වාර්ත්වර්ත්වර්ත්වර්ත්වර්ත්වර්ත්වර්ත්වර්                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 121,74   +23,111       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 121,74                 |
| ### ### ##############################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mm<br>757, 83          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +23,06                 |
| ######################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1-21,65                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mm<br>738, 32          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00                     |
| Baromét.  Baromét.  Baromét.  Tasa, 30  Tasa, 40  Tasa, 30  Tasa,  | mm.<br>758, 43         |
| which is the properties and the continues of the parties of the pa | 1                      |

#### RESULTATS GÊNERAUX,

#### en Juin 1862.

| Température moyenne du thermomètre minima.<br>idem id. id. maxima. |                                        | . Nombre de Jours                    |          | Température moyenne du mois      | mo<br>and                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| minima + 470, 2<br>maxima + 24, 3                                  | de brume ou de brouillards de tonnerre | de gros vent, . $\left. \right.$ N0. | de pluie | + 20 , 7 10 mm, 6 Total. 44 mm 7 | 760 mm,96 le 8 à 7 h. du matin<br>749 ,54 le 49 à midi.<br>758 ,43<br>+ 270 . 5 le 3 à maxima.<br>+ 43 .7 le 49 à minima. |
|                                                                    | 10 E                                   | 7                                    | -100010  |                                  |                                                                                                                           |

ons météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Juillet 1862.

| ac Marseitte, en Juittel 1862.            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| PLUIE.                                    | 0, 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mm 0, 47               |  |  |  |  |
| PLI<br>Lever<br>du<br>Soleil              | mm<br>1, 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm<br>3, 00            |  |  |  |  |
| ÉTAT DU CIEL.                             | Serein.  Jedem.  Jedem.  Jedem.  Jedem.  Jedem.  Quelques légers nuages, fort rares.  Quelques nuageux, pluie à f. 9 h. dn soir.  Serein,  Jedem.  Quelques nuages, fort rares.  Quelques nuages, fort rares.  Quelq. lég. nuages, fort rares.  Serein.  Quelq. nuages éclairs à l'O. à 10 h. du s, b.  Très nuageux.  Serein.  Jedem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Total des millimètres, |  |  |  |  |
| VENTS.                                    | NO. assez fort.  SO.  SE. bonne brise.  S-E. fort.  NO. assez fort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Moyennes.              |  |  |  |  |
| soin.                                     | + & & & & & & & & & & & & & & & & & & &                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | , 423,32               |  |  |  |  |
| met. Thermomet.                           | + 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +23,71                 |  |  |  |  |
| 3 HEUR<br>Baromét,                        | 7629, 75<br>7639, 75<br>7639, 75<br>7639, 75<br>7639, 75<br>7639, 80<br>7639, 80<br>7649, 80<br>7669, 80<br>766 | mm<br>760, 43          |  |  |  |  |
| "i.   et                                  | + ผู้ปุ่นที่สุดผู้สุดหนึ่ง ผู้ผู้ผู้ผู้ผู้สุด ผู้สู่ คู่ ผู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 425,89                 |  |  |  |  |
| Thermom du bar. exte                      | +9994494444444444444444444444444444444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -23 55                 |  |  |  |  |
| M<br>Baromèt.                             | 762, 40<br>763, 83<br>764, 40<br>764, 40<br>764, 40<br>761, 90<br>761, 90<br>761, 90<br>761, 80<br>761, 80<br>762, 80<br>763, 80<br>763, 80<br>763, 80<br>763, 80<br>764, 80<br>766, 80<br>766                                                                                                                                                                                                                                    | mm<br>761. 11          |  |  |  |  |
| ATIN.<br>nomèt.                           | + c c c c c c c c c c c c c c c c c c c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21, 76                 |  |  |  |  |
| HEURES DU MATIN.  Thermomèl du bar. extér | † ඉමු මු පු වූ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23, 50 21,             |  |  |  |  |
| 9 HEURES                                  | 75.9 m<br>75.9 m<br>76.9 m<br>76.9 m<br>76.4 m                                                                                                                                                                            | 761, 12                |  |  |  |  |
| .atad                                     | 40000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |  |  |  |  |

### RÉSULTATS GÉNÉRAUX,

Température moyenne du Thermomètre minima + 190, 7

maxima + 270, 0

### en Juillet 1862.

|                                                                      | Nombre de jours | tur<br>d'e                            | Plus grande élévation du baromètre.  Moindre idem.  Hauteur moyenne du baromètre pour tout le mois.  Plus grand degré de chaleur.  Jdem. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de gros vent \ SE. 4 \ NO.4 \ de brume ou de brouillards de tonnerre |                 | + 23 , 3 0 mm, 5 3 , 0 Total. 3 mm, 5 | 762 mm,05 le 8 à midi. 750 ;39 le 6 à midi. 761 ;42 ;42 ;4 le 26 à maxima. + 46 ;5 le 2 à minima.                                        |

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impériul de Marseille, en Août 1862.

| -              | 7                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                       |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| E L            | Coue.<br>du<br>Soleil          | m m 0, 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | رن<br>35 - آ                                                                                                                     | mm<br>6, 37           |
| PLUIE.         | <                              | m<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 94                                                                                                                               | 9                     |
|                | Lever<br>du<br>Soleil.         | <b>u</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,                                                                                                                               | mm<br>0, 7            |
| ,              | ÉTAT DU CIEL.                  | Serein , brouillards.  Joulques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, fort rares , brouil. idem , brouillards. Serein. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques légers nuages, fort rares. Serein. Quelques nuages. Très nu. pl. dans l'après-midi, él. par inter- Quelques légers nuages, fort rares, Serein. Quelques légers nuages, brouillards. Nuageux, quelques gouttes à 7 h. du matin quelq. nua., écl. par inter. au N.E. à 10 h. S. Serein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | luem. Très nuag. un p. de pl. eet. n, et à 7 h. du m. Screin Quelques nuages. Idem. Quelques légers nua, fort rares brouillards. | Total des millimètres |
|                | VENTS.                         | S0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | variante. S0. Variable. N0. assez fort. N0. assez fort. N0.                                                                      | Moyennes              |
| SOIR.          | omòt.<br>extéri.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | , 23,73               |
| Da             | Thermometr<br>du bar. extér    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                          | ,<br>+21,15           |
| 3 HEURES       | Baromė.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 755, 25<br>757, 90<br>757, 90<br>758, 45<br>757, 40<br>757, 40                                                                   | mm<br>758, 79         |
|                | omèt.<br>extéri.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10000000000000000000000000000000000000                                                                                           | +24,33                |
| MIDI.          | Thermomèt.<br>du bar.   extéri | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | သည် လူတွင်လို့ လို့<br>လို့ လို့ လို့ လို့ လို့ လို့<br>လို့ လို့ လို့ လို့ လို့ လို့                                            | 121,13                |
| N              | Baromét.                       | E 0.01.00 C 0.00 | 761, 96<br>758, 00<br>758, 00<br>758, 00<br>758, 00<br>758, 00<br>758, 00                                                        | mm<br>759, 33         |
| MATIN.         | omėt.<br>extéri.               | 800000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20. 20. 3<br>20. 3<br>49. 0<br>17. 4                                                                                             | +24,43 +20,31         |
| 9 HEURES DU MA | Thermomet<br>du bar. extér     | + % % % % % % % % % % % % % % % % % % %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | , 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                         | +24,13                |
|                | Baromèt.                       | 86483896611088668636688688888888888888888888888                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 761, 55<br>761, 40<br>757, 75<br>760, 05<br>758, 60<br>758, 90<br>758, 60                                                        | mm<br>759, 43         |
| 1              | DATE                           | -au400r00011111111000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | # # # # # # # # # # # # # # # # # # #                                                                                            | !                     |

#### RÊSULTATS GÉNÈRAUX,

### en Août 1862..

| Température moyenne du Thermomètre minima + 180, 6. |                                            |                                                                                                                              | Nombre de jours |          | Quantité d'eau tombée pendant } la nuit | Moindre idem | Plus grande élévation du baromètre                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 480, 6.                                             | de brume ou de brouillards, 44 de tonnerre | de gros vents. $\left. \left. \left. \right. \right. \right. \right. N - 0. 3. \left. \left. \left. \right. \right. \right.$ | très nuageux    | de pluie | 0 , 8 Total. 7 mm, 2                    | , 5 lc 31    | 760 mm,80 le 2 à midi. 753 ,49 le 8 à 5 h. du soir. 759 ,43 + 28° , 8 le 6 à maxima. |

maxima + 250,

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Septembre 1862.

|                                | de marseitte, en septemore 1802.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ~                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Coach.                         | 23, 49<br>19, 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mm<br>82 22            |
| 12 / -                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| PL<br>Lever                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nm<br>108, 20          |
| - 13                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total des millimêtres. |
|                                | a m. barring av.e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | li m                   |
|                                | nress rress  | m ii                   |
| TEL                            | se ppl. v ag. e s. rarcant rar rar rar rar rar rar roui . rarcar  | de l                   |
| na o                           | s la m. pl. v, 8h. s. deté orag. écl. t. et illards.  v. 3h. s. la pl. c. n. q. gouttes parin r. fes 41h. du m. b ges, fort rares. s. a 7h. du m. n. av.er n. et par n. dans l' orageuse pl. écl. et s. ages, brouillards. s. fort rares brouill ouill ards. 7h. du m. q. e. de ages, brouillards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fota                   |
| ETAT DU CIEL.                  | C., un p. de pl. dans la m. pl. v, \$h.s. Q. eel. toute la n. a été orag. éel. t. e Très nuageux, brouillards.  Id. pl. à 5h s. f. pl. v. 3h. s. la pl. c. un peu de pl. c. n. q. gouttes par Q. éel., pl. éel. t. v. les 11h. du m. Serein.  Nuageux, Quelques légers nuages, fort rares.  Quelques légers nuages, fort rares.  Quelques légers nuages, fortrares.  Quelques légers nuages.  Serein.  In. pl. c. n. ton. et pl. v. les ch. du m. p. de. pl. dans la m. et par m. dans ld. cette n. a été orageuse pl. éel.  Couvert, brouillards.  Très nuageux, brouillards.  Serein, brouillards.  Très nuageux, brouillards.  Quelques léger1 nuages, brouillards.  Quelques léger5 nuages brouillards.  Quelque shanges brouillards.  Quelques eel., pl. à 7h. du m. g. e. d Quelques èel., pl. à 7h. du m. g. e. d Quelques èel., pl. à 7h. du m. g. e. d Quelques èel., pl. à 7h. du m. g. e. d Quelques èel., pl. à 7h. du m. g. e. d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| Ta                             | C., un p. de pl. dans lo. e'el. toute la n. a'e Très nuageux, brouill id. pl. à 5h s. f. pl., C., un peu de pl. c. n Q. éel., pl. éel. t. v. Serein. Nuageux, brouillards. Très n. un p. de pl. à Quelques lègers nuages. Serein. Augeur, brouillards. Li. pl. c. n. ton. et pl Q. éel. pl. dans la m Id. cete n. a été or Couvert, brouillards. Très nuageux, brouil Augeux, brouillards. Très nuages broiden lègers nuages Serein, brouillards. Très nuageux, brouil Quelques lègers nuages Serein brouillards. Quelques lègers nuages Quelques lègers nuages Quelques èèel., pl. à 7 Quelques èèel., pl. à 7 Quelques èèel., pl. à 7 Quelques eèel., pl. à 7 Quelques eèel., pl. à 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|                                | de I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|                                | C., un p. d. el. to y. eel. to y. eel. to y. eel. to y. eel. p. e. el. p. el. p | }                      |
|                                | C., un p. O. éel. to Très no pe O. éel., un pe O. éel., Serein. Nuageux Quelques Serein. Ouelques Serein. Ouelques Serein. Très nu Serein. Ouelques Couvert, Très nu Serein. Ouelques Couvert, Très nu Ouelques Couelques Cuelques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| ŝ                              | E. assez fort. E. fort. SE. O. SC. O. SO. SE. O. O. SE. O. O. SE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| VENTS                          | fort. fort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ine s                  |
| >                              | E. assez fort. E. fort. SE. O. SO. NO. fort. NO. SO. SE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | yen                    |
|                                | MEZWOWZZWWWZZ> E>O WOOZOWWZWWWW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -8-1M                  |
| S DU SOIR Ther mone.           | + 0.23 + 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +20,981 Moyenne s      |
| ES DU Therm                    | - m m - 2 0 0 0 0 0 10 10 10 m - m 0 10 10 10 10 0 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120,64                 |
| [ ] \_\ <u>\</u>               | + % % % % % % % % % % % % % % % % % % %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12                     |
| HEU<br>mèt.                    | 60000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200                    |
| 3 HEUI<br>Baromèt.             | n n 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 5 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6  | mm<br>759,             |
| 1                              | **************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +22,19                 |
| mom                            | + # # # # # # # # # # # # # # # # # # #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 425                    |
| Therm                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 420,60                 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (                      |
| Baromėt,                       | # ####################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mm<br>30, 34           |
| Baro                           | 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r                      |
| mèt.                           | 0440-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0-x0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,55                   |
| MATI<br>nom                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 9 HEURES DU MATIN<br>Thermomèt | + 8 8 8 8 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120,501+17,55          |
| 器 一                            | 10 10 0 10 0 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
| 9 HEUR<br>Baromè               | T. 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 1758, 175 | mm.<br>760, 04         |
| 6 A                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| DATE.                          | -40042010401040104010401040404080<br>-4004201040104010401040404040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| TO.                            | NA VVIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |

### RESULTATS GÊNERAUX,

### en Septembre 1862.

| Température moyenne du thermomètre minima.<br>idem id. id. maxima. |                                                                                                                        | Nombre de jours. | Plus grande élévation du baromètre                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omèti                                                              |                                                                                                                        |                  | mois                                                                                                                                                               |
| re mii<br>max                                                      |                                                                                                                        | •                |                                                                                                                                                                    |
| minima + 460, 2<br>maxima + 23, 5                                  | de gros vent, $\left\langle \begin{array}{c} r \\ N0 \end{array} \right\rangle$ de brume ou de brouillards de tonnerre | uverts           | 763 mm, 42 le 30 à 40 h. du soir<br>760 , 34<br>+ 260 , 4 le 28 à maxima.<br>+ 43 , 6 le 7à minima.<br>+ 49 , 5<br>82 mm, 2<br>108 2<br>Total.490 mm 4<br>de pluie |
|                                                                    | 200                                                                                                                    |                  | ÷ 0                                                                                                                                                                |

Observations météorologiques faites à l'Observatoire impérial de Marseille, en Octobre 1862.

|                  | T & -:                         | l a F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 97   20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ei<br>ei         | Couch                          | m m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2, 26<br>mm<br>20 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PLUIE            | (                              | 000<br>000<br>000<br>000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | £ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| d                | Lever<br>du<br>Soleil.         | m 1, 40<br>1, 29<br>33, 81<br>0, 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm<br>78, 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                  | ETAT DU CIEL.                  | cux, broullbrds.  Ines légers nuages, fort rares, n. I., uu p. de p. v. les 4 h. du s., brouil. p. de p. eette n., ct un p. à 7 h. du m. n p. de p. c. n. é. c. ton. éloig. brouil. I., ora. toute la n., pl. èelairs et ton. I. légers nuages, un peu de pl. eette n. eux, brouillards.  Brouillards.  Brouillards.  Brouillards.  ues legers nuages, fort rares.  ues legers nuages, fort rares.  brouillards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nageux, brouillards.  Nageux, brouillards.  Quelques nuages, pluie vers les 4 h. du m. lden. Serein.  Nageux.  Quelques nuages, brouillards.  Très nuag., p. éel. et tou. dans l'après-midi C. pl. cette n., et u peu dans l'après-midi C. pl. cette n., et u peu dans l'après-midi G. pl. cette n., et u peu dans l'après-midi b. Quelques legers nuages, brouillards. Serein.  Quelq. éclaireis, brouillards. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | VENTS.                         | N0. assez fort. N0. fort. N0. N0. Variable. SE. Variable. SE. SE. O. SE. O. SE. SE. O. SC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N0.<br>N0. assez fort.<br>N0. fort.<br>SE.<br>N0.<br>N0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E. Hoyannes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SOIR.            | mêtre<br>exteri.               | + 2 + 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | သွေးထွားချည်း ရှည်းကို ထွေးတို့တို့<br>နေသလာကလာတာတာတာက အချောင်း                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 117. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| as du            | Thermomètre<br>du bar, exteri. | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17. 3 17. 6<br>17. 3 18. 8<br>18. 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3 HEURES DU      | Baromèt.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 769, 769, 769, 769, 769, 769, 769, 769,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800   800 |
|                  | omèt.                          | +ఇంగ్ల్లోని బ్యాల్లోలో లోటి లేటి ట్రిట్లోలు<br>యుందానాకు బయిలాలు కుండాలు                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18, 4<br>20, 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MIDI.            | Therm du bar.                  | m m w od m in in in m m m in in - m -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  | Baromèt.                       | mm 7655 83 7655 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 7657 83 765                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7462 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 🖂 🚶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HEURES DU MATIN. | iomèt<br>extéri.               | + <mark>@</mark> \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | လွန်းလုံသွားတို့ကိုသို့သို့သို့သို့သို့သို့သို့သို့သို့သိ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16, 5<br>16, 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | Thermomèt<br>du bar, extér     | + <mark>4000000000000000000000000000000000000</mark>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9 HEURE          | Baromèt.                       | mm<br>763-90<br>765-83<br>765-00<br>766-63<br>765-10<br>760-30<br>760-30<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73<br>766-73 | 756, 90<br>768, 90<br>768, 90<br>768, 90<br>768, 90<br>769, 80<br>769, 80<br>769, 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 732, 65<br>732, 65<br>mm<br>761, 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                  | этла                           | -01 24 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.0 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

rėsultats gėnėraux, cn Octobre 1862.

| Température moyenne du Thermomètre minima + 43°, 7. |                                             |                               | Nombre de jours |          | Quantité d'eau tombée pendant la nuit | Plus grand degré de chaleur                                      | Plus grande élévation du baromètre                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| a + 13°, 7.                                         | de brume ou de brouillards , 43 de tonnerre | de gros vent $N-0$ $\ldots$ 3 | sereins         | de pluie | 78 , 2 Total. 98 mm, 2                | + 24°, 6 le 45 à maxima.<br>+ 44°, 5 le 20 à minima.<br>+ 47°, 3 | 765 mm, 40 le 4 à midi.<br>747 ,65 le 29 à 40 h. du soir.<br>764 ,72 |

maxima + 200,

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Novembre 1862.

|                                                        | de Marseille, en Novembre 1802                             | 3 23 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Couch<br>du<br>Soleil.                                 | m m 4, 01 4, 01 4, 01 4, 10                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm mm<br>116, 63 94, 57 |
| 5 /                                                    |                                                            | 60 0.<br>24 23.<br>53 32,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 0                     |
|                                                        | 70<br>44<br>44                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mm<br>16, 6             |
| Pl.<br>Lever<br>du<br>Soleil                           | 8, %, o, o, m,         | 5,44<br>5,93<br>5,93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| ÈTAT DU CIEL.                                          | 64                                                         | N., pl. à 10 h. du s., dep. v, les 6 h. du s. b<br>T. n., pl. c. n. écl. et ton. pl. v. 4 h. du soir.<br>C., f. p. et v. t. v. t. la n., e. et t. pl. à 7h. m.<br>G., pl. cette nuit, pl. à midi et dans la mat.<br>Serein.<br>Queques nuages, brouillards.<br>C., p. c. n. et à 7 h. du m., f. pl. à m. t. la m.<br>Idem, pluie cette nuit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Total des millimètres . |
| VENTS.                                                 | E. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.                  | Variable. SO. assez fort SE. fort. E. NO. fort. SE. SE. E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Moyenne.                |
| SOIR.                                                  | -0004-00F404F000100000000000000000000000                   | 9,11,01<br>10,01<br>10,04,11<br>10,44,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 412,2                   |
| 8                                                      |                                                            | 10, 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 113,03 112,23           |
| 3 HEURES DU Baromét.   Thern du bar                    | 000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000       | 747, 25<br>747, 25<br>737, 35<br>734, 80<br>754, 25<br>754, 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mm 753,54               |
|                                                        | # 13 W 10 O F 1 O F 1 O F 1                                | 4 12, 10, 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -<br>+12,86             |
| ler,m                                                  |                                                            | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +13,05                  |
| Baromèt.                                               | 700000000000000000000000000000000000000                    | 756, 00<br>746, 20<br>738, 73<br>742, 70<br>752, 90<br>756, 15<br>731, 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mm<br>753.82            |
| 1 1 1 1                                                | + \$\digitar{\tau} \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau | 04097480<br>04097808                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9, 28                   |
| DU MATIN. Thermome                                     | nnnond∞ c c c n c d ∞ 4 n n d n = c ∞                      | 5,60,00,00<br>0,00,00,00<br>0,00,00,00<br>0,00,00,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13, 09                  |
| 9 HEURES DU MATIN<br>Baromèt. Thermome<br>du bar. exté | 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9                    | 738,10<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,3<br>738,3<br>738,3<br>738,3<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0<br>738,0 | mm<br>753, 44           |
| DATE.                                                  | 1984567800112111111111111111111111111111111111             | 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |

# RÉSULTATS GÈNERAUX, en Novembre 1862.

| Température moyen du Thermomètre minima + 80, 0 Idem » maxima + 43, 7 | Plus grande élévation du baromètre                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | 759 mm,61 le 7 à 10 h. du soir. 756 ,50 le 25 à 5 h. du soir. 753 ,82 + 49° ,5 le 2 à maxima. + 1 ,3 le 23 à minima. + 40 ,6 94 mm, 6  Total. 211 mm3,  10 de pluie |

Observations météorologiques faites, à l'Observatoire impérial de Marseille, en Décembre 1862.

|             | / 2                        | de marsette, en Decembre 1802.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| E.          | Coue.<br>du<br>Soleil      | mm, 44, 76, 40, 67, 67, 69, 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm<br>67, 94          |
| PLUIE.      | -                          | 49 473 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|             | Level<br>du<br>Soleil      | 90 00 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mm<br>21, 22          |
|             | ETAT DU CIEL.              | C., p. e. n., f. p. h m. et t la m. et d. la pm. Très n., pl. e. n., t. la m. à été o. éel. et ton. Quelques éelaireies. C. un p. de pl. c. n., pl. à m. et d. la matinée. Quelques éelaireis. Nuageux, brouillards. idem, brouillards. idem, brouillards. Quelques éelaireis, brouillards. Quelques légers nuages, fort rares, Yuageux. Quelques légers nuages, fort rares Quelques légers nuages, fort rares Serein. Quelques légers nuages, fort rares Serein. Quelques légers nuages, fort rares Serein. Très nuageux. Quelques légers nuages, fort rares. Nuageux. Serein. Idem. Idem. Juenques légers nuages, fort rares. Nuageux. Serein. Idem. Idem. Juenques légers nuages, fort rares. Idem. Idem. Juenques légers nuages, fort rares. Idem. Idem. Quelques nuages, brouillards. Idem. Quelques nuages, brouillards. Idem. Quelques nuages, brouillards. Idem. Quelques nuages, brouillards. Idem. Quelques nuages.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Total des millimètres |
|             | VENTS.                     | SE, fort. E, bonne brise. S,-E. assez fort. S,-E. variable. S. NO. NO. assez fort. NO. assez fort. NO. ssez fort. SE. E. SE. SE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Moyennes              |
| SOIR.       | mèt.<br>extéri.            | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,35                  |
| DO          | Thermomet-                 | နှစ်ခုံခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခွဲခ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,85                  |
| 3 HEURES    | Baromè.                    | mm 752, 40 753, 40 753, 40 753, 40 753, 40 753, 55 766, 40 766, 60 766, 60 766, 60 766, 60 766, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 7767, 80 776                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm<br>7 1, 4 +        |
|             | mèt.<br>extéri.            | + 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | °<br>+10,19           |
| MIDI.       | Thermomèt.                 | + ခွီ ၅ ခွီ ခွံ ခွံ ခွံ ခွဲ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | + 8,83                |
| IX.         | Baromét.                   | mm<br>752, 50<br>753, 50<br>753, 30<br>763, 33<br>763, 33<br>763, 33<br>761, 40<br>761, 40<br>762, 33<br>763, 30<br>772, 00<br>772, 10<br>773, 10<br>774, 10<br>775, 10<br>776, 10<br>7776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>776, 10<br>77 | mm<br>762, 19         |
| MATIN.      | omėt.<br>extéri.           | †ႏွစ်စုံစုံလွှင်းထွတ်တွင်းလိုတ်တို့တိုက်တို့တို့ရှိတ်ကိုပြုံစုံလိုက်တို့တို့တိုင်းလိုတ်တို့တို့တို့တို့<br>သင်္ဂနာမှသလသသခုချစ်မှတ်တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 6,76                |
|             | Thermomet<br>du bar. extér | +00000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | . 8,87                |
| 9 HEURES DU | Baromèt.                   | 7359, 40<br>7559, 70<br>7551, 70<br>761, 70<br>761, 70<br>761, 70<br>761, 10<br>761, 10<br>761    | mm<br>761, 98         |
| E.          | TAG                        | + 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |

## RÉSULTATS GENÉRAUX,

# en Décembre 1862.

| Nombre de jours                                                                                                                                                                                                                       | Moindre idem                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| de pluie       6         entièrement couverts       6         très nuageux       6         nuageux       6         de gros vent       8         SE. 4       1         de brume ou de brouillards       40         de tonnerre       1 | 771 mm, 90 le 46 à 40 h. du soir. 747 , 44 le 21 à 5 h. du soir. 762 , 49  + 450 , 3 le 41 à maxima. + 0 , 0 le 24 à minima. + 8 , 9  68 mm 0 { Total. 89 mm, 2 |

Température moyenne du Thermomètre minima + 5°, 9

Idem » maxima + 41°, 8

#### BOTANIQUE.

Essai sur les végétaux utiles, qui croissent spontanément dans le département des Bouches-du-Rhône, qui y sont cultivés, ou qui seraient susceptibles de l'être, etc., par M. Lions, Membre actif de la Société de statistique de Marseille, etc.

Altissimus creavit de terra medicamenta, et vir prudens non abhorrebit illa. (Eccl. 38. 4.)

Un sentiment national nous a fait entreprendre, malgré notre insuffisance, ce travail long et fastidieux. Nous désirons qu'il puisse être continué par quelqu'un plus capable. Nous avons foi que tôt ou tard il portera ses fruits, soit en désenchantant bien des imaginations prévenues en faveur de l'infaillibilité des remèdes exotiques, soit en dégrèvant la France des lourds impôts qu'elle paye annuellement à l'étranger, pour se procurer les végétaux en réputation dans les anciennes pharmacopées.

On doit de la gratitude à ces savants praticiens qui ont fait une étude particulière des plantes indigènes, pouvant remplacer celles que l'on tirait à grands frais des pays lointains: Garidel, Villemot, Bodard, Loiseleur-Deslonchamps, Burtin, Vauter, Joseph Franck et bien d'autres encore, ont acquis des droits à la reconnaissance publique par les ouvrages qu'ils nous ont laissés.

Afin de rendre notre travail plus usuel et à la portée de tout le monde, nous avons classé chaque plante, sous son nom français, en suivant l'ordre alphabétique, la synonymie locale et l'étymologie du genre, d'après

TOME XXVI.

les familles naturelles adoptées. Le provençal nous ayant quelquefois fait défaut, nous l'avons remplacé, autant que possible, par l'italien ou l'espagnol, deux langues assez généralement connues en Provence.

A l'exemple du savant ouvrage, la Statistique du département des Bouches-du-Rhône (1) nous avons compris, sur nos tableaux, les végétaux que nous offrait la montagne de la Ste-Baume, qui se trouve sur les confins de notre département; et nous avons opéré, de même, pour quelques autres végétaux, qui pourraient facilement y être cultivés, attendu qu'ils sont placés dans des localités où le climat est bien moins favorable à leur végétation que lenôtre. Ces plantes sont distinguées par un astérisque.

En présentant brièvement, dans la colonne desobservations, l'opinion d'auteurs recommandables sur les diverses propriétés des plantes, nous ne prétendons nullement fixer d'une manière irrévocable ces mêmes propriétés; mais, au contraire, exciter par là, les esprits sérieux et compétents, à faire, sur ces données, de nouvelles expériences qui pourront aider à connaître la vérité. Nous disons, en effet, qui pourront parce qu'il est notoire, parmi les vrais savants, qu'en matières médicales et économiques, comme en bien d'autres sciences, le doute seul est souvent le résultat des efforts de l'homme: la Divine Providence permet que cela soit ainsi, afin de mettre un frein à son orgueil!.....

Toutefois, partant du principe incontestable, qu'il n'est rien sorti des mains du Créateur, sans qu'il fut

<sup>(1)</sup> Cet ouvrage, en 4 volumes in-10, a été publié par M. le comte de VILLENEUVE, alors préfet du département, de 1821 à 1829.

doué d'un caractère d'utilité, c'était bien certainement à l'homme qu'il appartenait, par des études laborieuses, de chercher à pénétrer les mystères que lui présente la nature. Eh! qu'on ne dise pas que la science n'a plus rien à faire: le progrès est essentiellement inhérent à l'intelligence humaine; qui pourrait donc prétendre fixer l'horizon de ses découvertes dans l'avenir?

Nous sommes loin de penser d'avoir réuni sur nos tableaux, tous les végétaux utiles qui existent dans notre département, (et, en vérité, qui pourrait se flatter de jamais y parvenir;) mais on comprendra qu'il a suffi au but que nous nous sommes proposé, d'indiquer quelques espèces de ceux qui sont généralement connus, en négligeant un grand nombre de leurs congénères, lesquels pouvaient bien aussi avoir des propriétés utiles, mais que la science et l'expérience n'ont pas encore admises.

Après ce premier essai, Dieu aidant, nous espérons pouvoir y joindre un supplément, attendu que l'étude des plantes indigènes est en voie de rénovation (1). L'intérêt général s'attache surtout, depuis quelque temps,

- (1) Qu'il nous suffise de rappeler, ici, le nom de deux auteurs recommandables qui se sont occupés des mêmes matières, depuis quelques années:
- M. le docteur Cazin médecin à Boulogne-sur-mer qui a obtenu, en 1847, une médaille d'or, de la Société 1 oyale de médecine de Marseille, pour la publication d'un traité pratique et raiconné sur l'emploi des plantes médicinales indigènes, répondant à la question suivante: « Des ressources que la Flore médicale indigène présente aux médecins de campagne. »

Et M. le docteur Lizé, médecin au Mans, qui a fait paraître depuis peu un mémoire ayant pour titre: Quelles sont les plantes indigènes du département de la Sarthe, susceptibles d'être employées en médecine, comme succédanées des plantes exotiques?

à l'importation des plantes utiles; aussi, les arts industriels et économiques, comme la médecine, elle-même, trouvent, chaque jour, des végétaux nouveaux qui leur offrent de précieuses ressources pour accroître le bien-être des populations. Que la persévérance dans ces diverses recherches ne se ralentisse pas, et les praticiens seront amplement récompensés de leurs pénibles labeurs, par de nouvelles découvertes; que des études simultanées se propagent dans notre belle France; que dans chaque département, où sont en activité des sociétés d'Agriculture et d'Horticulture, des commissions permanentes composées d'hommes spéciaux,'y soient établies pour découvrir et classer de la manière la plus usuelle, (1) les végétaux utiles qui y croissent ou y sont cultivés; et nous aurons bientôt une Flore nationale digne du plus grand intérêt (2).

(1) C'est avec toute sorte de raison que le docteur Joseph Roques, de Montpellier, a écrit: A force de changer la nomenclature déjà connue des plantes, on ne fait qu'embarrasser la science, et au lieu de la rajeunir et d'en hâter les progrès, on rend ses abords plus difficiles. (Phytogr. médie.)

Voir, aussi, un art. recent de M. Carrière, directeur des pépinières au Museum, qui traite le même sujet, (Revue horte

1859, pe 240, et en fait voir le ridicule.

(2) Nous lisons dans l'avant-propos de la Flore élémentaire des jardins et des champs, publiée par MM. le docteur Le MAOUT

et J. DECAISNE, membre de l'Institut:

« Il faut que les floristes se pénètrent d'une vérité démontrée « par l'expérience: tant qu'ils persisteront à exclure de leurs « Flores les plantes cultivées dans les jardins, ces livres, œu- vres de persévérance et de sagacité, recueils d'observations « consciencieuses, qu'on ne saurait trop estimer, seront con- nus de quelques centaines d'amateurs, tandis qu'ils auraient « pu être répandus par milliers, même au delà des limites de « leur localité. Cette obstination serait d'autant plus regrettable « que la propagation de la science repose tout entière sur la popu- larité des Flores locales, qui, seules, peuvent présenter l'inven- « taire complet et fidèle des richesses végétales d'une contrée, »

Depuis que nous avons entrepris ce travail, des essais nombreux d'acclimatation de plantes ont eu lieu en
France avec un heureux succès; et un grand nombre de
celles que l'on considérait comme ne pouvoir vivre que
dans un milieu à très-haute température, ont supporté,
sans en paraître notablement affectées, la pleine terre,
ou tout au moins la serre froide: ces résultats dus à des
soins persistants et bien entendus, permettent sans doute
d'espérer qu'on pourra cultiver, avec fruit, bien des
plantes utiles, nouvelles pour notre climat, et que l'on
avait tout d'abord rejettées dans la crainte de ne pas parvenir à les acclimater.

On a dit depuis longtemps que la nécessité était la mère de l'industrie; aussi, voilà que des événements majeurs, causés par une guerre exterminatrice, ont rendu indispensable pour nous la culture du coton, dont les produits sont réclamés par nos nombreuses manufactures. De toute part on s'agite aujourd'hui pour pouvoir résoudre ce grand problème; l'Algérie et notamment le département de Vaucluse, ont fait déjà quelques récoltes qui en font espérer la solution; des graines vont être distribuées aux cultivateurs, pour que les plantations de ce végétal aient lieu sur une grande échelle, et nous ne doutons pas que le succès ne couronne les nobles efforts des agronomes de ces départements.

Toutefois, nous devons le dire: si malheureusement en France on se passionne facilement pour les nouveautés, lesquelles ne laissent le plus souvent après elles que des essais incomplets, par le découragement qui suit de près la non-réussite, que de végêtaux ainsi d'abord abandonnés et plus tard mis en nouvel essai, ont été cultivés utilement, et sont maintenant parfaitement acclimatés sur notre sol!

En terminant ces quelques réflexions, propres à donner une idée saine de notre travail, et surtout de nos espérances dans l'avenir, c'est un devoir bien agréable pour nous de mentionner ici, quelques uns de nos collègues en horticulture, qui nous ont particulièrement aidés de leurs utiles renseignements, nous nous bornerons à nommer feu M. Salze, notre regrettable directeur du jardin botanique et M. Lejourdan, son successeur dans ce poste honorable; MM. J. Rougier et Georfre, habiles horticulteurs; M. Augé de Lassus, qui a mis sa bibliothèque à notre disposition; enfin les membres de la famille Blaise, herboristes, et M. Honoré Roux, botaniste zèlé et conciencieux, dont les travaux ont toujours pour but la recherche de la vérité; que ces Messieurs veuillent bien recevoir nos vifs et sincères remerciments.

Puisse cet essai exciter une louable émulation parmi les véritables philanthropes de ce siècle, afin de les déterminer à se livrer à une spécialité d'étude faite pour amener des résultats très-importants, soit pour la thérapeutique, en général, soit comme secours fournis à l'alimentation des peuples et aux progrès des arts et de l'économie politique!

Tels sont les vœux que nous formons, persuadé qu'ils seront favorablement accueillis par tout bon français.

NOTA. Voir à la suite, présentées par ordre alphabétique, les abréviations des noms d'auteurs ou des ouvrages cités, ainsi que la nature des végétaux et l'époque annuelle approximative de leurs floraisons, etc.

### Signes et Abréviations.

| (4) Signifie | annuel.             | Gd Signifie | Grand.                  |
|--------------|---------------------|-------------|-------------------------|
|              | Bisannuel.          | Grap.       | Grappe.                 |
| A.           | Arbre.              | Н.          | Herbe, huile.           |
| As.          | Arbrisseau, sar-    | Ita.        | Italien                 |
|              | brisseau et arbuste | Jin.        | Jardin.                 |
| V.           | plante vivace.      | Mllc        | Marseille.              |
| All.         | Allusion.           | Myth.       | Mythologie, mythologiq. |
| Ap.          | Apétale.            | Off.        | Officinal.              |
| Aqu.         | Aquatique.          | Orn.        | Ornemental.             |
| Aut.         | Auteur.             | P.          | Par.                    |
| C.           | Cet, cette, contre. | Pr          | Pour.                   |
| Cap.         | Capitule.           | Panic.      | Paniculé,               |
| Co           | Comme.              | Pl.         | Plante, pleine.         |
| Cult. cé.    | Culture, cultivé.   | Pale        | Principale.             |
| Div.         | Divers, diverses.   | 0.          | Que.                    |
| Esp.         | Espagnol.           | Q.<br>S.    | Son, sa, ses, sur       |
| Emp.         | Emploi, employé.    | Spé         | Spontané.               |
| Flle         | Feuille.            | T.          | Terre.                  |
| Fl.          | Fleur, fleurit.     |             | Terminal.               |
| Fr.          | Fruit.              | Vr.         | Voir.                   |
|              |                     | Vulg.       | Vulgairement.           |
|              |                     |             |                         |

### Floraison des mois de l'année.

| Jv. Sign | nifie Janvier. | Jt. Signifie | Juillet.   |
|----------|----------------|--------------|------------|
| F.       | Février.       | A.           | Août.      |
| Ms.      | Mars.          | S.           | Septembre. |
| Av.      | Avril.         | 0.           | Octobre.   |
| M.       | Mai.           | N.           | Novembre.  |
| J.       | Juin.          | D.           | Décembre.  |

# Couleurs des fleurs.

| A. B. Bl. Blan. B. p. | Amarante.<br>Bleu.<br>Blanc.<br>Blanchâtre.<br>Bleu pâle. | 100 | B. vd. Bl. ro. C. Di. c. | Bleu verdâtre. Blanc rosé. Couleur de chair. diverses couleurs. Ecarlate. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| J. Signifie           | · .                                                       |     |                          | ifie Panaché.                                                             |

| J. p. Jaune pâle. Jâ. Jaunâtre. R. Rouge. Jvd. Jaune verdâtre. L. Lilas. Mé. Maculé. N. Noirâtre, Noir. Or. Orange. P. Pourpre. P. Pourpre foncé. Purp. Purpurin. Pé. Ponctué. R. Rouge. Ro. v. Rose violacé. R. s. Rouge de sang. R. br. Rouge brun. Vé. Varié. V. Violet. Vp. Violet pâle. Vd. Verdâtre. | J. Degiotico | Jaune.          | I Co. Dogiooje | or anache.     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| Jå. Jaunåtre.  Jvd. Jaune verdåtre.  L. Lilas.  Mé. Maculé.  N. Noiråtre, Noir.  Or. Orange.  P. Pourpre.  P. f. Pourpre foncé.  R. Rouge.  Ro. Rose.  Ro. v. Rose violacé.  R. s. Rouge de sang.  R. br. Rouge brun.  Vé. Varié.  V. Violet.  Vp. Violet påle.                                            | J. p.        | Jaune påle.     | Pé.            | Ponctué.       |
| L. Lilas. Ro. v. Rose violacé.  Mé. Maculé. R. s. Rouge de sang.  N. Noirâtre, Noir. R. br. Rouge brun.  Or. Orange. Vé. Varié.  P. Pourpre. V. Violet.  P. f. Pourpre foncé. Vp. Violet pâle.                                                                                                             |              |                 | R.             | Rouge.         |
| Mé.Maculé.R. s.Rouge de sang.N.Noirâtre, Noir.R. br.Rouge brun.Or.Orange.Vé.Varié.P.Pourpre.V.Violet.P. f.Pourpre foncé.Vp.Violet pâle.                                                                                                                                                                    | Jvd.         | Jaune verdåtre. | Ro.            | Rose.          |
| N. Noirâtre, Noir. R. br. Rouge brun. Or. Orange. Vé. Varié. P. Pourpre. V. Violet. P. f. Pourpre foncé. Vp. Violet pâle.                                                                                                                                                                                  | L.           | Lilas.          | Ro. v.         | Rose violacé.  |
| Or. Orange. Vé. Varié. P. Pourpre. V. Violet. P. f. Pourpre foncé. Vp. Violet pâle.                                                                                                                                                                                                                        | Mé.          | Maculé.         | R. s.          | Rouge de sang. |
| P. Pourpre. V. Violet. P. f. Pourpre foncé. Vp. Violet pâle.                                                                                                                                                                                                                                               | N.           | Noirâtre, Noir. | R. br.         | Rouge brun.    |
| P. Pourpre. V. Violet. Vp. Violet påle.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Or.          | Orange.         | Vé.            | Varié.         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P.           | Pourpre.        |                | Violet.        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P. f.        | Pourpre foncé.  | Vp.            | Violet pale.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Purp.        |                 |                | Verdåtre.      |

#### Noms d'Auteurs, d'Horticulteurs et des ouvrages cités.

Ann. de pom. Signifie Annale de pomologie.

Alph. signific Alphandéry. Hæf. signisse Hæffer. Bl. p. Blaise père. Ill. h. Illustration horticolo. M. Bl. Marius Blaise. Jacm. Jacquemin. Bod. Bodard. Jacques. Jac. Balt. Baltet. Lavalle. Lav. Bart. Barthez. Leroy d'Angers. A. Leroy d'A. Bel. hle Belgique horticole. Lmt. Le Maout. Bouil. Bouillet. Lej. Lejourdan. Doctr Lizé. Bon Lag. Bouillon Lagranges. Lzé B. jer Le Bon jardinier. Lau. Laure. Cin Morin (Dro Etym.) Cazin. Mor. Ce Méran. Castagne. Mér. Naudin. Chaum. Chaumeton. Naud. Chi. Chipot. Pay. Payen. A. Dup. A. Dupuis. Robin. Rob. Jh Roques. Dr Tur. Docteur Turrel. Jh R. Dre Ac. Dictre académique. Honoré Roux. H. R. Revue horticole. Decne. Decaisne. R. hle Edmond Rolland. Duch. Duchartre. Ed. Rol. Fonse. Fonscolombe. Sze. Fl. me Flore du dictre des se, médical, Sénéclauze. Séné. G. S. P. Germain de St Pier. Docteur Sicard. Dr Sic. Gar. Garidel. de Sa de Saporta. Gir. Giraud. Th. Thumin. Van Houtte. Guy. Guyomard. Van h. Gér. Gérard. La Science pour tous. Sc. p. t. Statistique des Bouches-du-Rho. Gilib. Gilibert. St. B. R. H. Tournefort. Hanry. Tourn. Hariot pharmacien. Vilmorin. Har. Vilm. Horticulteur proveneal. Hort, pal

#### Végétaux connus sous différents noms vulgaires.

Absinthe, Voir Armoise Absinthe.

Angélique épineuse, V. Aralie épineuse.

Alkekenge, V. Coqueret Alkekenge.

Amarante, V Célosie, Gomphrena.

Ambrette musquée, V. Ketmie musquée.

Androsème off, V. Millepertius androsème.

Anis, V. Boucage anis.

A. étoillé, V. Badiane anisée.

Argentine, V. Potentille ansérine.

Arrête bœuf, V. Bugrane

Arum, V. aussi: Gouet.

Aunée, V. Inule d'Hélène.

Beccabonga, V. Véronique beccab.

Ben, huile de Ben, V. Guilandine moringa.

Bistorte, V. Renouée bistorte.

Bleuet, V. Centaurée Bleuet.

Bois de Campêche, V. Campêche épineux.

Bois de Ste Lucie, V. Prunier mahaleb.

Bonnet de prêtre, V. Fusain d'Europe.

Busserole, V. Arbousier busserole.

Boule de neige V. Symphorine à grappes.

Bouillon blanc, V. Molène médicinale.

Canne, V. Roseau à quenouille.

Capselle, V. Thlaspi bourse à pasteur.

Centaurée, (petite) V. Gentiane centaurée.

Céleri sauvage, V. Ache odorante.

Centranthe-rouge, V. Valeriane phu.

Ciguë aquatique, V. Œanthe phellandre.

Chardon-Roland, V. Panicaut champêtre.

Chardon à foulon, V. Cardère.

Clandestine, V. Lathrée clandestine.

Coloquinte, V Citrouille coloquinte.

Coquelourde, V. Anémone pulsatille.

Coquelicot, V. Pavot coquelicot.

Corne de cerf, V. Plantain coronope.

Cresson alénois, V. Lépidie.

Cresson de Para, V. Spilanthe potager.

Croisette, V. Gaillet croisette.

Croix de Malte, V. Tribule couché.

Dictame, V. Origan dictame

Drosera, V. Rossolis.

Douce-amère, V. Morelle douce-amère.

Ecuelle-d'eau, V. Hydrocotyle commune.

Eglantier, V. Rosier des chiens.

Elléborine, V. Vérâtre blanc, Sérapias à languettes.

Epeautre, V. Froment épeautre.

Epurge, V. Euphorbe Lathyris.

Fénugrec, V. Trigonelle.

Fougère mâle, V. Polystie.

Fougère femelle, V. Athyrium.

Framboisier, V. Ronce-framboisier.

Garou, V. Daphné paniculé.

Gazon de Mahon, V. Julienne de Mahon.

Génipi blanc, V. Armoise mutelline.

Génipi noir, V. Armoise en épi.

Goutte de sang, V. Adonide printanière.

Grande-Douve, V. Renoncule-langue.

Gratteron, V. Gaillet G.

Graine longue, V. Alpiste des canaries.

Hellébore, V. Ellébore.

H. sans couture, V. Ophioglosse.

Immortelle violette, V. Gomphréna globuleux.

Iris fétide, V. Glayeul puant.

Jalap, V. Liseron jalap.

Ladanier, V. Ciste de Crète.

Lance du Christ, V. Ophioglosse.

Langue de serpent, V. idem.

Larmes de Job, V. Larmille.

Laurier-cerise, V. Prunier laurier-cerise.

Laurier-au lait, V. idem.

Laurier-rose, V. Oléandre Laurier-rose.

Mâcre d'eau, V. Cornuelle flottante.

Millefeuille, V. Achillée Millefeuille.

Mousse de Corse, V. Varec vermifuge.

Mûrier de la chine, V. Broussonetie à papier.

Navet, V. chou-navet.

Noisetier, V. Coudrier-Aveline.

Oignon, V. Ail oignon.

Oranger, V. Citronnier.

Orpin, V. Sedum-reprise.

Orseille, V. Lichen roccelle.

Osier, V. Saule des vanniers.

Pastèque, V. Citrouille melon-d'eau.

Patchouly, V. Pogostemane patchouly.

Patience, V. Rumex patience.

Patte d'araignée, V. Nigelle de Damas.

Persicaire du Levant, V. Renouée d'Orient.

Phalaris des Canaries, V. Alpiste des Canaries.

Picd de chat, V. Gnaphale dioïque.

Pissenlit, V. Dent-de-lion.

Phellandre, V. Œnanthe Ph.

Plantain d'eau, V. Alisma plantain.

Pomme de terre, V. Morelle tubéreuse.

Pyrèthre, V. Camomille pyrèthre.

Queue de souris, V. Myosure minime.

Quintefeuille, V. Potentille rampante.

Raifort sauvage, V. Cochléaria armoricain.

Sabine, V. Genevrier sabine.

Safranum, V. Carthame.

Santoline, V. Armoise sant.

Sassafras, V. Laurier sass.

Sceau de Salomon, V. Muguet anguleux.

Scordium, V. Germandrée aqu.

Serpolet, V. Thym serpolet.

Soleil à grandes feuilles, V. Hélianthe annuel.

Sorgho à sucre, V. Barbon à sucre:

Souci des marais, V. Populage des marais.

Spic, V. Lavande spic

Staphysaigre, V. Dauphinelle.

Styrax, V. Aliboufier officinal.

Tabac, V. Nicotiane,

Tormentille, V. Potentille tormentille.

Tayo de samana, V. Caladion comestible.

Turquette, V. Herniaire-glabre.

Topinambour, V. Hélianthe tubéreux.

Verge-dorée, V. Solidage verge-d'or.

Vétiver, V. Barbon rude.

Yèble, V. Sureau yèble.

| NOMS I                                                          | ETYMOLOGIE                                                                     |                        |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                       | DU GENRE.                                                                      |                        |                                                                                                                          |
| 1                                                               | 2                                                                              | 3                      | 4                                                                                                                        |
| Abama des marais.  Abricotier commun.                           | Narthecium ossifra-<br>gum,Hud., Anthericum<br>Oss. L.<br>Prunus armeniaca. L. |                        | Du grec : <i>Narthex</i> ,<br>baguette, all. à la<br>forme de la tige.<br>Du latin <i>Armenia</i> ,<br>Arménie,sa patrie |
| A. ALBERGE, Vulgt Albergier.                                    | P. A. alberga. L.                                                              | Albergié.              | Idem.                                                                                                                    |
| A. de Briançon, vulgt Prunier de B.                             | P. Brigantiaca, Vill.                                                          | Afatouyé.              | Idem.                                                                                                                    |
| ABUTILON VEINE                                                  | Abutilon venosum, Pax. mg.                                                     | Abutiloun.             | Nom donné p. Avi-<br>cenne à une mal-<br>vacée à fl. jaune.                                                              |
| Acacia-Farnèse,<br>vult Cassier, Casse du<br>Levant.            | Mimosa Farnesiana L<br>Acacia F. Willd.                                        | Cassié.                | (Comme ci-après).                                                                                                        |
| A. ou A. yrai (d'Egypte).                                       | Mimosa nitolica. L.<br>Acacia vera Willd.                                      | Acaeia.                | Du grec : Aké, pointe,<br>all. à la tige épin.<br>de beauc.d'espèc.                                                      |
| ACANTHE MOLLE, vulgt Brancursine.                               | Acanthus mollis. L. Branca-ursina.                                             | Acanto.                | Du grec : Akantho,<br>épine, all. aux dents<br>ép. des fenil. d'une espèce.                                              |
| Acue des marais,<br>vulg <sup>t</sup> Persil des marais         | Apium palustre. Bauh.                                                          | Api fer.               | Du celtique : Apon,<br>eau, all.à l'habitat<br>de la pl.                                                                 |
| A. odorante,<br>vulg <sup>t</sup> Céléri sauvage.               | A. graveolens. L.                                                              | Idem.                  | ldem.                                                                                                                    |
| Achillée Agglomérée,<br>vulgt Eupatoire de Mésué,<br>visquette. | Achillea ageratum. L.                                                          | Spento.                | Du nom d'Achille,<br>qui, dit-on, décou-<br>vrit les propriétés de la pl.                                                |
| A. MILLEFEUILLE, vulgt H. aux charpent. H. à coupures.          | A. millefolium. L.                                                             | II. dei 1000 feuil.    | ldem.                                                                                                                    |
| A. STERNUTATOIRE, vulgt H. à éternuer, Bouton d'argent.         | A. ptarmica. L.<br>Ptarm. vulgaris.<br>Blachw.                                 | Boutoun d'ar-<br>gent. | Du gree : Ptairo, éter-<br>nuer, all. aux propr. de l'esp.<br>principale,                                                |
| Aconit anthora, vulgt A. salutifère.                            | Aconitum anthora. L.                                                           | Antoura.               | Du grec : Akone, pierre, cà-dire, vivant parmi les rochers.                                                              |
| A CAMMARUM.                                                     | A. commarum. Will.                                                             | Aconit.                | ldem.                                                                                                                    |
|                                                                 |                                                                                |                        |                                                                                                                          |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMILLES                      | HABITAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROPRIÉTÉS              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MÉDICALES.              | ÉCONOMÍQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                       | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                       |
| iliacées.                    | V. Spé dans les Alpines<br>humides, Gér. fl. en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vulnéraire.             |                           | C. pl. était classée parmi les<br>remèdes vulnéraires (G.s.p.)                                                                                                                                                                                          |
| Rosacées-<br>mygdalées.      | grap. jåjt.<br>Cult. dans la banlieue.<br>A. fl. ro-ms. av.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         | Alimentair.               | Son fruit est très-agréable; on<br>fabr. avec les amandes un oxcellent<br>ratafia; il découle de ses branches<br>une gom. égale à la gom. arab.; les                                                                                                    |
| Idem.                        | Cul. à Rognonas (Dép <sup>t</sup> )<br>A. fl. blm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antinhama               | Idem.                     | tourn. se serv. de son bois (Hoef.) S. fruit nommé Alberge, est souv. coloré, à chair fondante et vineuse et d'un goût agréable (Jac. Bouil.)                                                                                                           |
| Idem.                        | A. Spé aux envir. de Gap; Cult. à Tonnelle p. Torascon fl.bl.en av.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | tismal.                 |                           | Avec s. fr. on fab. l'h. de marmotte<br>le bois est rech. par les tourn. (Jac.)                                                                                                                                                                         |
| [alvacées.                   | V. Cult. chez les jardi-<br>niers de la banlieue, fl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Idem.                     | C. pl. est textile (III. Hie. 1855.)                                                                                                                                                                                                                    |
| Légumirenses.<br>nimosées.   | jaune.<br>A. Cul. dans les jardins<br>fl. j. odo. en m. s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                       | Idem.                     | Son bois très-dur sert aux tour-<br>neurs; s. fl. sont empl. à la parfum.<br>on nomme s. gousses Balibabulah,                                                                                                                                           |
| Idem.                        | A.Cul. chez J. Rougier. chemin des Chartreux, fl. j. en m. A. Cul dans les jardins, fl. bl. ro-j.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Astringent. Emollient.  | Idem.                     | Les fl. donn. une belle coul. jaun. p. teindre la soie; la gom. arabiq; découle de l'arbre dont le bois est employé aux constructions; les gousses sont astringentes (Fl. m.) On appliq. avec succès s. feuil. s. les parties brûlées et s. les membres |
| nbellifères<br>oti-sêminées. | (2) Spé. aux bords de<br>Jarret, fl. bl. vdj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diurétique.             |                           | disloqués (Hoef.)  S. racines et s. fruits son empl. c. apéritifs (Lmt.)                                                                                                                                                                                |
| Idem.                        | (2) Idem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Idem,                   |                           | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| omposées<br>ubuliflores.     | The second secon | Vulnéraire.             |                           | Pl. aromatique réputée vulzéraire.<br>(Lmt.)                                                                                                                                                                                                            |
| Idem.                        | V. Spé dans les prés,<br>à l'Estaque, fl. de j-s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Idem.                   |                           | D'ap.Chomel, le suc de la pl.mêlé à<br>cel. de l'ortie, peut ar. cert. Hémor-<br>rhagies séricuses. L'eau dist. entre                                                                                                                                   |
| Idem.                        | p. ou ro.<br>V.Spé dans les prairies<br>fl. bl. de jts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sternuta-<br>toire.     |                           | dans diverses prépar, pharmaceut.<br>Les fil. et les fi. sont empl. com.<br>sternut. (Rob.) et la racine pour les<br>maux de dents (Hoef.)                                                                                                              |
| lenonculacées.               | V. Cul. chez M.Geoffre,<br>fl.jp.enjt.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Narcotique-<br>sédatif. |                           | On ne doit l'empl. qu'avec beauc<br>de prudence (J.R.) alnul que ses.<br>congénères                                                                                                                                                                     |
| Idem.                        | V. Cul. dans les jardins<br>fl. v. en js.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Idem.                   |                           | Souvent confondu avec lo Napel<br>dont il partage les propriétés dé-<br>létères. (ld.)                                                                                                                                                                  |

| NOMS I                                                                               | ÉTYMOLOGIE                                                    |                       |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                            | LATIN.                                                        | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | 2                                                             | 3                     | 4                                                                                                                                        |
| A. NAPEL.                                                                            | A. napellus. L.                                               | Touaro.               | Id. et comme Nap                                                                                                                         |
| A. TUE-LOUP.                                                                         | A. lycoctonum, L.                                             | Aconito (ita.)        | ressemble à un petit navet. Idem.                                                                                                        |
| ACORE ODORANT, vulg Jone odorant, Roseau aromatique, Acore vrai.                     | Acorus calamus, L.                                            | Lis jaouné.           | Du grec : Akoron, donné à la pl. à cause des ve fortifiantes de sa racine, et de ko prunelle de l'ail.                                   |
| ACTRE COMPACTE, vulgt II. de St-Christophe, Faux                                     | Actoa spicata. L.                                             | H. dé S-Christ.       | Du grec : Aktaia, li<br>du sureau, all. à la forme                                                                                       |
| Helleboro noir, llerbe aux ponx.  Adonide printanière, vulgt Goutte de sang.         | Adonis vernalis. L.                                           | H. d'amour.           | son fruit.<br>All . au chasseur Adon<br>tué par un sanglier et chaugé en A                                                               |
| ADOXE MOSCATELLE, vulgt Moscatelline. AGARIC CHAMPETRE, vulgt Champignon de couches. | Adoxa moscatellina, L. Agaricus campestris L. A. edulis Bull. | Pignen.               | Du grec: à privatif; dos gloire; c.à.d. pl. peu remarque Du grec: Agarikon, croissance fongueuse qui vient le tronc des arbres, et ress. |
| A. délicieux.                                                                        | A. deliciosus, L.                                             | Idem.                 | champignons.<br>Idem.                                                                                                                    |
| A. à tête-lisse.                                                                     | A. edulis, L. A. leiocephalus, Dc.                            | Idem.                 | Du grec: Léios, lisse<br>képhalé, tête.                                                                                                  |
| Agayé d'amérique.                                                                    | Agave americana, L.                                           | Aloé d'Améri-<br>quo. | Myth.: de Agavé, me<br>de l'enthée, qui déchira son<br>all. aux sll. piquantes de la pl                                                  |
| A. PITTE. (Am. mér.)                                                                 | A. fætida, Haw.                                               | Aloués.               | ldem. Dédié au chimi<br>Fourcroy.                                                                                                        |
| Aoripaume Cardiaque,<br>vulgt Agripaume cardiaque.                                   | Leonurus cardiaca. Dc.<br>Cardiaca trilobata.<br>Lmk.         | Cardiaca (ita).       | Du grec : Kardia, oc<br>all. aux propriétés toniques de l                                                                                |
| AGROSTEMME-NIELLE,<br>vulgt Nielle des champs,<br>N. batarde, Couronne des blés.     | Agrostemma githago.L. A. Lychnis.Lmk.                         | Agnélo.               | Du grec: Agros, cha et stemma, couronne, c couronne des champs.                                                                          |
| AGROSTIDE BLANCHE.                                                                   | Agrostis alba. L. A. maritima. Lmk.                           |                       | Du grec : Agrostis ,<br>donné aux graminées en géné<br>d'agros, champs.                                                                  |
| A. TRAÇANTE, vulgt<br>Cernue, florin des Auglais.                                    | A. stolonifera. L.                                            |                       | Idem.                                                                                                                                    |
| U                                                                                    |                                                               |                       |                                                                                                                                          |

| AMILLES        | HABITAT                                                                                   | PROPI                 | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.      | OU LIEU DE CULTURE.                                                                       | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS. 9                                                                                                                                                       |
| Idem.          | V. Idem.<br>fl. b. en j. jt.                                                              | Idem.                 |                                | Poison des plus actifs, dont la sei.<br>médicale a su tirer un grand parti c.<br>succ. du gaïac, p. les articulations.                                                |
| Idem.          | V. Cul. chez M. Tardif,<br>au Prado, fl. jaune en                                         | Idem.                 |                                | (Rob.) Quoique dang. p. l'hom. c. p. les<br>animaux, e. pl. est utilisée par la<br>scien. médieale, (Jh. R.) mais dans                                                |
| Aroïdées.      | j. et jt.<br>V. Marais de la Camar-<br>gue, fl. jâ. en j. jt.                             | Apéritif.             |                                | des eas assez rares.<br>On se sert de son rhizome eomme<br>diurétique et emménagogue; la pl. a<br>une odenr pénétr. et agréab. (Bart.)                                |
| denonculacées. | V. Cul. chez M. Tardif, fl. bl. en m.j.                                                   | Drastique.            |                                | Végétal Aere et vésicant: ompl. e.<br>la vermine et la gale. Les baies sont<br>vénéneuses. (Lmt.)                                                                     |
| Idem.          | V. Cul. dans les jardins fl. j. en ms. av.                                                | ldem.                 |                                | Dans quelques pays on substitue s, racines à celles de l'Ellébore noir.                                                                                               |
| raliacées.     | Spé dans les champs.<br>V. fl. vd. en ms-av.                                              | Antispas-<br>modique. |                                | (Jh. R)<br>Toule la pl. exhale une odeur de<br>musc, d'où son nom, (Bouil.)                                                                                           |
| ampignons      | Cul. chez M. Dehay.<br>Spé dans les vergers<br>d'oliv., sur le Prado,<br>dans les fossés. | mounque.              | Alimentaire                    | C. espèce n'a jamais donné lieu a<br>aueun empoisonnement (G. de St P.)                                                                                               |
| Idem.          | Spé. sur le penchant de Garlaban.                                                         |                       | Idem.                          | Manger très-délieat; malheureust<br>dit Hæfer, on n'est pas d'aecord sur<br>la véritablo espèce de Linné.                                                             |
| Idem.          | Spé. au vallon de la<br>Nerte et bois de pins<br>à St-Loup. (C°)                          |                       | Idem.                          | C. espèce est venduo journelle-<br>ment en ville, (S. B. Rh.)                                                                                                         |
| aarilly dées   | V.Spé. dans la banlieue<br>et Cé au chât des Tours<br>chez M.de Foresta, fl.j.            | Diurétique.           |                                | Les fil. et les jeunes tiges sont<br>aeidules; elles sont tissées c. le lin.<br>Le sue do la rae. est diurétique:<br>Floraison dans la banlieue 1852,1854<br>et 1860. |
| Idem.          | Cé. chez Mrs de Foresta<br>et Lucy, fl. vd.                                               |                       | Idem.                          | Même usago des fil. dont on fait<br>des cordes et du fil p.vêtem. (G.S.P.)                                                                                            |
| Labiées.       | Spé sur les vieux murs<br>et dans les décombres<br>V.fl.ro. ou pur. en j. jt.             | Tonique.              |                                | Empl. contre les palpitations du<br>cœur, et vermifuge, (Hocf.)                                                                                                       |
| laryophyllées. | Spé. dans les moissons<br>(1) fl. r.v. en j. jt.                                          | Drastique.            |                                | S. graines sont âeres et purgat.;<br>elles rendent le pain vénéneux, si<br>elles sont trop abondantes dans le<br>blé, (Hœf. Sze.)                                     |
| raminées.      | Spé aux lieux humides,<br>à la S <sup>te</sup> Baume<br>V. fl. bl. de jt s.               |                       | Economiq.                      | Bon fourrage naturel (B.J.)                                                                                                                                           |
| ldem.          | Spé dans les prairies.<br>V. fl. bl. jt. s.                                               |                       | Idem.                          | ldem (Noef.)                                                                                                                                                          |

| NOMS I                                                                   | ÉTYMOLOGIE                                                                      |                    |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                | LATIN.                                                                          | PROVENÇAL.         | DU GENRE.                                                    |
| 1                                                                        | 2                                                                               | 3                  | 4                                                            |
| A. JOUET DES VENTS.  AIGREMOINE EUPATOIRE.  vulgt Agrimoine, ingremoine. | A. Spica venti. L. Anemagrostis. Trin. Agrimonia cupatoria, seu officinalis. L. | Sourbeiretto.      | Idem.  Altération du grec: argémon, tais de l'œil, all. à se |
| A. ODORANTE.                                                             | A. odorata, Mill.                                                               | Grimouino.         | propriétés médicales.<br>Idem.                               |
| AIL A TÊTE RONDE.                                                        | Allium sphærocephalum L.                                                        | Sébo féro.         | Du celtique :All. chaud<br>brûlant, all. au goù              |
| A. CIVETTE. vulgt ciboulette, gde                                        | A. schwnoprasum. L.                                                             | Poiri fer, aboulo. | piquant de la pl. Idem.                                      |
| ou fausse échalotte. A. CULTIVÉ.                                         | A. Sativum, L.                                                                  | Aïé.               | Idem.                                                        |
| A. D'ESPAGNE, vulgt Rocambole,                                           | A. Scorodoprasum. L.                                                            | Aié d'Espago.      | Idem.                                                        |
| échalotte d'Espagne.  A. ÉCHALOTTE, vult ciboule.                        | Allium ascalonicum. L.                                                          | Charloto.          | Idem.                                                        |
| A. Molv,<br>vulgt A. doré.                                               | A. Moly. L.                                                                     | Aïé dooura.        | Idem.                                                        |
| A. Olgnon, ciboule.                                                      | A. Cepa. L.                                                                     | Sébo.              | Idem.                                                        |
| A. Paniculé.                                                             | A. paniculatum. L.                                                              |                    | Idem.                                                        |
| A. Poireau, vulgt poireau.                                               | A. Porrum. L.                                                                   | Poirri             | Idem.                                                        |
| AILANTE GLANDULEUX, vulgt vernis du Japo ou de la Chine. (Asie)          | n Def.                                                                          | , Verno.           | Du chinois : Ailanto,<br>de l'espèce principa                |
|                                                                          |                                                                                 |                    |                                                              |

| FAMILLES     | HABITAT                                                                                          | PROPI                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.  | OO LIEU DE CULTURE.                                                                              | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                        |
|              |                                                                                                  |                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.        | Spé dans les champs cultivés. (1) fl. en j. jt.                                                  | ų                     | Industriel.               | Sert à teindre la laine en vert.                                                                                                                                                                                                                     |
| Rosacées-    | Spé aux bords des sentiers. V. fl. j. en j. jt.                                                  | Astringent.           | ldem.                     | Empl. dans les gargarismes; la<br>décoction de la pl. donne une tein-<br>ture jaune d'or. (Rob.)                                                                                                                                                     |
| Idem.        | Spé dans les terres grasses du dépt (st B. Rh.)                                                  | Idem.                 |                           | Empl. c. les catarrhes, angines,<br>néphrites, (Lmt.)                                                                                                                                                                                                |
| Liliacées.   | V.fl.j. en jt.<br>Spé dans les lieux ari-<br>des, V,fl. p. en j.                                 | Antihystérique.       |                           | D'après Mirbel.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.        | Cult. dans les jardins.<br>V. fl. purp. en jt.                                                   |                       | Condiment.                | Sert de fourniture dans les salades.                                                                                                                                                                                                                 |
| ldem.        | Cult. au Pénitencier S <sup>t</sup><br>Pierre ctautres jardins.<br>V. fl. bl. v. en j <b>t</b> . | Stimulant.            | Idem.                     | La bulbe entre lans des eataplas.<br>maturatifs et dos sinapismos réput.<br>vermifuge à l'intérieur. (Rob.) en<br>mâchant des fil. de persil ou do cor-<br>feuil on peut neutraliser l'odeur de                                                      |
| Idem.        | V. Cult. chez M. Frais-<br>sinet, au Prado, fl.                                                  | Idem.                 | Idem.                     | t'ail. (Bouil.)  Les génois en impottent de gran. quantités sous le nom d'ail-rouge (B. J.)                                                                                                                                                          |
| Idem.        | purp. en j. jt.<br>V. Cult. dans div. jar-<br>dins, fl. bâ. en j. jt.                            |                       | Condiment.                | L'art culinaire en fait un grand<br>usage com. assaisonnement (Lmt).                                                                                                                                                                                 |
| Idem.        | V.Cult. chez M.Geoffre, fl. j. en j.                                                             | Acre.                 |                           | C. belle pl. à fi. j. en éloile, rép.<br>une odeur très-forte qui dénote des<br>propriétés héroïques (Jh. R.)                                                                                                                                        |
| Idem.        | (2) Cult. dans les pro-<br>priétés de la banlieue.<br>fl. vd.en jt. a.                           | Diurétique.           | Condiment                 | La buibe crue est diurétique; cuito, elle est émolliente. Le sue injecté, à la dose de quel gouttos, dans lo conduit auditif, a été recommandé contre la surdité (Fl. me.)                                                                           |
| Idem.        | V. Spé sur les bords de Jarret et de l'Huvne,                                                    | Idem.                 | Idem.                     | Participe aux propriétés attri-<br>buées à ses congénères.                                                                                                                                                                                           |
| Idem.        | priétés de la banlieue,                                                                          | Vermifuge.            | Comestible                | Pl. potagère d'un usage journa-<br>lier dans la cuisine; ses graines<br>passent pour vermifuges et diuré-                                                                                                                                            |
| Kanthoxylées | fl. blå. en j. jt. A.Cult.dans la banlieue fl. vd. en a. panic.                                  | Eméto-<br>cathartique | Industriel.               | L'oléo-résine que contiennont les Files et l'écoree est empl. e. le ver solitaire (Hét). Si files nourrissent le Bombyx cinthia. Son bois est blane - jaunâtre et satiné, aussi beau que celui de l'érable et pouv. servir aux mêmes usages. (B. J.) |

| NOMS I                                                                                                      | ETYMOLOGIE                                        |                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                   | LATIN.                                            | PROVENÇAL.      | DU GENRE.                                                                     |
|                                                                                                             | 2                                                 | 3               | 4                                                                             |
| Airelle fangeuse,<br>vulg! A. veinée.                                                                       | ·Vaccinium uliginosum,<br>L.                      | Airès.          | Du latin : <i>Vacca</i> , vache,<br>cà-d. pl. recherchée<br>p. les vaches.    |
| A. MYRTILLE, vulgt<br>Moret, raisins des bois,<br>brimbelles, gueule de<br>lion noir.                       | V. myrtillus, L.                                  | Mirtillo (ita). | Idem.                                                                         |
| A. Rouge,<br>Vulgt A. ponctuée.                                                                             | V. vitis-idwa, L.                                 | Abajero.        | Idem.                                                                         |
| Ajonc de provence,<br>vulg <sup>s</sup> Ajonc, jonc marin,<br>lande, landier, jan, bruse,<br>genêt épineux. | Ulex provincialis,<br>Lois U. europeus. L.        | Argiéras.       | Du grec: <i>ulé</i> , brous-<br>sailles; all. aux pointes<br>de la pl.        |
| Alcke Rose, vulgt<br>Rose trémière, passe-rose,<br>mauve-rose, rose d'outre-mer.                            | Alcea rosea, L.                                   | Canébas.        | Altération du mot grec : Malakos, mou, cà-d. pl. émoliente.                   |
| Alchemille commune, vulgt Pied de lion, manteau des dames.                                                  | Alchemilla vulgaris, L.                           |                 | Nom donné par les al-<br>chimistes qui recueil-<br>laient la rosées. ses fil. |
| ALIBOUFIER OFFICINAL, vulg'Liquedambar oriental.                                                            | Styrax officinale, L.                             | Oriboufier.     | De Asstyrak, nom arabe de la pl.                                              |
| ALISMA PLANTAIN, vulgt<br>Plantain d'eau, fluteau.                                                          | Alisma plantago, L.                               | Plantagi d'aïgo | Du celtique : Alis, eau ;<br>all. à la localité de la pl.                     |
| Alkanna des Teinturiers,<br>vulgt Orcanette.                                                                | Alkanna tinctoria,<br>Tausch. Lithospermum,<br>L. | Orcanetto.      | De l'Arabe : Alkanna, s/ nom.                                                 |
| ALLIAIRE OFFICINALE, vulgt Julienne alliaire, velar-alliaire, herbe des aulx.                               | Erysimum alliaria, L. Alliaria officinalis, Dc.   | Alliario, ita.  | Du latin: Allium, ail;<br>all. à l'odeur de la pl.                            |
| ALOÈS DE BOURBON,                                                                                           | Aloe purpurea seu mar-<br>ginata, Lmk.            | Allouë.         | De Alloech, nom arabe<br>de l'espèce p <sup>ale</sup> .                       |
|                                                                                                             |                                                   |                 |                                                                               |

| FAMILLES                       | HABITAT                                                                             | PROPE                   | rérés                     |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                    | OU LIEU DE CULTURE.                                                                 | MÉDICALES.              | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                            |
| 5                              | 6                                                                                   | 7                       | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                        |
| Vacciniées.                    | As. Cult. au jardin zoo-<br>log., fl.bl.ou ro. en m.                                | Antidys-<br>sentérique. | Comestible et industriel. | On fait avec le suc des baies un<br>sirop empl.c <sub>1</sub> la dyssenterie; on les<br>mange fraîches, ou l'on en fait une<br>confiture très agréable par sa sa-<br>veur acidule et rafraîchissante;    |
| Idem.                          | Idem.                                                                               | ldem.                   | Idem.                     | macérées avec l'alun, ces baies<br>donnent une couleur violette avec<br>laquelle on teint les toiles (Hœf.)<br>Mêmes propriétés et plus agréa-<br>ble à manger que la précédente.<br>(G. S. P.)          |
| Idem.                          | Idem.                                                                               | Amer.                   | Economiq.                 | On remplace quelquefois les files de l'Arbutus uva ursi, par celles de el pl. qui sont astringentes; on se sert du fruit, dans le Nord, pour colorer les vins (Idem).                                    |
| Légumineuses<br>papilionacées. | V. Spé sur les collines<br>de Marseille, fl. j. en<br>ms. av.                       |                         | Economiq.                 | Excellent fourrage en écrasant la<br>pl. La Bretagne en fait un grand<br>usage (B. J.)                                                                                                                   |
| Malvacées.                     | V. Cul. dans les jardins<br>fl div. c en jt. s.                                     | Emolient.               | Textile.                  | A les mêmes ptés que la guimau-<br>ve, est originaire de la Syrie. Ses<br>graines ont été app. en France du                                                                                              |
| Rosacées<br>sanguisorbées.     | V. Cul. dans les jardins<br>fl. vd. de j. a.                                        | Astringent.             | Economiq.                 | temps des croisades (Rob.) On l'a conseillé dans les leucor- rhées, les dyssenteries chroniques et les ulcères atoniques (Caz.)                                                                          |
| Styracées.                     | A. Cul. chez M. Allard,<br>à St. Giniez, fl. bl. en<br>av. m.                       |                         | Industriel.               | C'est aussi un bon fourrage, Il fournit le styrax ou storax ca-<br>lamite dont la médecine se sert et<br>la paralysie. Son bois est recher-<br>ché à eause de sa dureté et de sa<br>souplesse. (Fl. me.) |
| Alismacées.                    | V. aq. Spé dans les fossés<br>du château Borrély fl.                                |                         |                           | Sa racine a été préconisée com-<br>spécifique contre la rage (Dre Nyst)                                                                                                                                  |
| Borraginées.                   | bl. ro. en jt. s.<br>V. Spé. dans les terr.<br>sablonn. de Montredon                |                         | Industriel.               | Sa racine coutient un principe colerant rouge (Lmt.)                                                                                                                                                     |
| Crucifères.                    | Marargues, fl. j. en m. j.  1) Spé. dans les haies de la banlieue, fl. v. en av. m. | Antiscor-<br>butique.   | Comestible.               | Pl. très-précieuse que l'on applique s les ulcères gangreneux pour les déssécher, on peut la manger en salade (Gaz.)                                                                                     |
| Liliacées.                     | V. Cul. dans les jardins<br>de la ville, fl. j. vd.<br>en s.                        |                         | Industriel.               | On retire de ses fil. macérées, des<br>fls très-forts avec lesquels les in-<br>diens fabriq des hamaes et des<br>voiles, et les portugais des bas,<br>des gants, etc. (Hæf.)                             |

| NOMS                                                                           | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                               |                       |                                                                                                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                      | FRANÇAIS. LATIN. P                                 |                       | bu Genre.                                                                                         |  |  |
| 1                                                                              | 2                                                  | [ 3                   | 1 4                                                                                               |  |  |
| A. succotrin ou de<br>l'île de soccotora, vulg <sup>t</sup><br>A. du commerce. | A. perfoliata, L. A. Soccotrina, Dc.               | ldem.                 | Idem.                                                                                             |  |  |
| Alpiste des Canaries,<br>vulgt Graine-longue,<br>Phalaris des Canaries.        | Phalaris canariensis.L.                            | Grano-longo.          | Du gree: Phaléros, blane, à eause de la blanchour de sa semenee.                                  |  |  |
| ALVSSON MARITIME.                                                              | Allyssum maritimum,<br>Lmk. Koniga, R. Br.         | Herbo blanco.         | Dédié à Ch. Konig, surin-<br>tendant d'histoire nat <sup>11e</sup> au Musée<br>britannique, 1805. |  |  |
| * Alvxie aromatique,<br>vulgt Palassari.                                       | Alixia aromatica, Rein.                            |                       | Du grec : Aluxis, fuite, cà-d. qu'il faut l'éviter.                                               |  |  |
| Amandier commun,<br>(Asie sep)                                                 | Amygdalus communis.<br>L - A. dulcis, J. Bauh.     | Amendié.              | Du grec : Amygdalê,<br>amande, etAmyx, ger-<br>çure; all. à la déhiscen-                          |  |  |
| AMARANTE BLETE.                                                                | Amarantus blitum. L.                               | Bled.                 | ce du fruit.<br>Du grec : amarainein,<br>ne pas se flétrir; all. à la consistance                 |  |  |
| A. de CHINE, vulgt Epi-<br>nard sauvage de la Chine.                           | A. Sinensis. L.                                    | Amaranto.             | scarieuse des fleurs.<br>Idem.                                                                    |  |  |
| Amelanchier à grappes.<br>(Canada.)                                            | Cratægus racemosa, L. Amelanchier Botrya- pium DC. | Mélanchié,<br>Amélan. | Du grec : Krataigos ,<br>nom de l'azérolier.                                                      |  |  |
| AMIANTANTHE, Tue-Mouche.                                                       | Amiantantus muscoto-<br>xicum. A. Gray.            |                       | Du grec : Amiantos, sans<br>tâchc, et anthos, fleur.                                              |  |  |
| Amidonnier blanc;<br>vnlgt Epeautre de mars.                                   | Triticum amyleum, ser.<br>T. dicoccum, schr.       | Espéoute.             | (Comme à Froment.)                                                                                |  |  |
| Ammi à larges feuilles,<br>vulg <sup>t</sup> A. des anciens.                   | Ammi majus. L.                                     | Ammi.                 | Du grec : Ammos, sable;<br>all. à la localité de la pl.                                           |  |  |
| A VISNAGE, Vulgt H. aux cure-dents.                                            | A. visnaga, Lmk.<br>Daucus visnaga. L.             | Caroto féro.          | Idem.                                                                                             |  |  |
| Amome-gingembre, vulgt<br>Gingembre officinal.<br>(Indes or.)                  | Amomum Zingiber                                    | Gingibré.             | Du grec : Amômon, fruit<br>d'un arbre odoriférant<br>croissant aux Indes.                         |  |  |

| MILLES                                | HABITAT                                                                                                       | PROPE               | RIÉTÉS                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rurelles.                             | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                           | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.              | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                                 | V. Cult. au jardin bota-<br>nique, chez J <sup>h</sup> Rougier,<br>chemin des chartreux,<br>19, fl. r. en. s. | Drastique.          | Industriel.                            | On en extrait un suc nommé: Aloès succotrin, faux succotrin, Hépatique, caballin, etc. selon son degré de pureté et son emploi en pharmacie. Ce vègétal fournit une belle oculeur brune et violette pour les étosses; la miniature en sait aussi |
| aminées.                              | (1) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. m. j.                                                                    |                     | ∆limentair•                            | usage. (BodFl. M°.) On prépare avec la graine un très bon gruau et avec la farine des bouillies nourrissantes. Son usage ordinaire est de servir de nourriture aux petits oissaux. (Hœf.)                                                        |
| ucifères.                             | V. Spé dans les champs,<br>fl. bl. en m. j.                                                                   | Diurétique.         |                                        | On l'empioie pour cette propriété (M. Bl.)                                                                                                                                                                                                       |
| ocynées.                              | As. Spé aux Indes, mais<br>que l'on peut cer en<br>orangerie.                                                 | Antifiévreux.       |                                        | L'écorce mondée ressemble à la<br>canelle blanche, elle a une odeur<br>de mélilot agréablo, une saveur aro-<br>matiq. a mère, et elle est employée                                                                                               |
| )sacées–<br>ygdalées.                 | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. ro. en f. ms.                                                             | Adoūcissant.        | Allmentair•                            | contre les flèvres pernic. (Rob.) L'huile qu'on retire de l'amande est fréque ment emp. en mèdecine une variété de cet arbro à amandes amères, renferme une cert. quan- tité d'acide hydrocyanique; sa gom.                                      |
| naranta-<br>ées.                      | (1) spé dans les terres cultivées, fl. vd. en jt. a.                                                          |                     | Idem.                                  | peut remp. celle d'Arabie. (H@f.) On s'en sert commo des épinards. (B. J.)                                                                                                                                                                       |
| Idem.                                 | (1) Cé, chez le D <sup>r</sup> Sicard<br>fl. bl. en jt. a.                                                    |                     | Idem.                                  | ldem.                                                                                                                                                                                                                                            |
| acées po-                             | As. Cult. chez MM. Audibert frères à Tonelle près<br>Tarascon, fl. bl. en av.                                 |                     | Industriel<br>et aliment <sup>re</sup> | Fruits noirs commestibles, son<br>bois très-dur sert à des ouvrages<br>d'ébénisterio et de tour. (B. J.)                                                                                                                                         |
| anthacées.                            | V. Cé. chez V. Gaillard<br>au pont de vivaux, fl.<br>blà. en jt.                                              | Vénéneux.           |                                        | Ses bulbes contiennent une subs-<br>tance vénéneuse; on les écrase en<br>les mêlant à du miel pour faire périr<br>les mouches. (Duch.)                                                                                                           |
| aminées.                              | (1) Cult chez M. Ferra-<br>ri, Bd Chave, fl. en jt.                                                           | Nourrissant.        | Alimentaire                            | potages; on en retire un amicon<br>omployé en médecine et dans l'in-<br>dustrie. (B.J.)                                                                                                                                                          |
| abellifères<br>eti-seminéus.<br>Idem. | (1) Spé dans les champs,<br>fl. bl. en j. jt.<br>(1) Spé dans les champs,                                     | Emménagogue.  Idem. | Condiment.  Idem.                      | Aromatiqué, Acre et piquante au goût, les grain. s. apéritives. (Hœf.)  Les rayons de ses ombelles sont                                                                                                                                          |
| íngib∌racēcs,                         | au quartier des Olives<br>(rare) fl. bl. en j. jt.<br>V. Cé. chez M. Faguet,<br>quartier St Lambert,          |                     | Condiment.                             | employés comme cure-dents; ifs commun.à la bouce un goût agréab. et corrigent l'haleine fétide. (Hœf.) On empl. la racine, surt. en Angleterre. Les Indiens en font une con-                                                                     |
|                                       | fl. bl. en j.                                                                                                 |                     |                                        | serve très-agréa. au goût, qui est tonique et excitante, (id.)                                                                                                                                                                                   |

| NOMS I                                                                                                                         | des végétaux en                                                      |                        | ÉTYMOLOGIE                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                      | LATIN.                                                               | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                 |
| 4                                                                                                                              | 2                                                                    | 3                      | 4                                                                                         |
| Faux indigo. (Am.bor.)                                                                                                         |                                                                      |                        | Du grec : a privatif morphé, forme, à cause d difformité de la corolle.                   |
| Anagyne féride, vulgt<br>Bois-puant.                                                                                           | Anagyris fætida. L.                                                  | Anagyride.ita.         |                                                                                           |
| Ananas commun, vulgt A. à couronne.                                                                                            | Bromelia ananas. L.                                                  | Ananas.                | en arrière; all. <b>à la forme</b> de s/fi<br>De <i>Nanas</i> , nom amé<br>cain de la pl. |
| Ancolie commune, vulgt<br>Gand de Notre-Dame,<br>Aiglantine, Colombine                                                         |                                                                      | nouestré Damo          | Nu latin : Aquilegiu<br>réservoir d'eau; all,<br>pétales en forme d'u                     |
| A. du Canada.                                                                                                                  | A. Canadensis. L.                                                    | Idem.                  | Du latin: Aquilegia, e all. auxéperons de la fl. er ce les serres de c/oisoau.            |
| Andromède à Feuilles de Polium. (Laponie).                                                                                     | Andromeda poliifolia.L                                               | Andromeda,ita          | Myth.: d'Andromè fille de Céphée.                                                         |
| Androsace à gd calice.                                                                                                         | Androsace maxima. L.                                                 | Androsace, ita.        | Du gree: Anér, homi<br>et sakos, remède;<br>aux prop. de la pl.                           |
| Anêmone des Bois, vulgt<br>Sylvie des prés.                                                                                    |                                                                      | Alimoïno dei<br>boués. | Du grec : Anémos, ve<br>all. à l'habitat ordin<br>s/des lieux élevés.                     |
| A. des prés, vulgt Pul-<br>satille noirâtre.                                                                                   | A. Pratensis. L.                                                     | A. dei pras,           | Idem.                                                                                     |
| A. HÉPATIQUE, Vulgt Hépa-<br>tique printanière, Hép. noble, II. de<br>la Trinité, II. à 3 lobes, Violette<br>de Ste Madelaine. | *                                                                    | H. d'oou fègé.         | ldem.                                                                                     |
|                                                                                                                                | A. Pulsatilla. L. Pulsatilla vulgaris. Lobel                         | Pulsatillo.            | Idem.                                                                                     |
| ANETH ODORANT, vulgt Fenouil puant, F. bâtard. (Orient).                                                                       | Anethum graveolens. L.                                               | Aneto, ita.            | Du grec : Anøthos, r i<br>du fenouil.                                                     |
| Ancélique, archangéli-<br>que, vulgt A. des jardins,<br>Racine du St-Esprit.                                                   | Angelica archangelica.<br>LA. officinalis, Hoff.                     | Angelico.              | Du grec: Archos, e l<br>cà-d. pl. supériere<br>par ses vertus, à l'angélice.              |
| A. SAUVAGE, Vulgt A. des<br>près, A. aquatique.                                                                                | A. Silvestris, L. Imperatoria sylvestris, DC. Angel. palustris, Riv. | A. fer.                | Du grec: Aggélos, ai all, à ses vertus merveilleus                                        |

| MILLES                       | Habitat                                                                              | PROPH                         | HÉTÉS                     |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                    | OU LIEU DE CULTURE.                                                                  | MÉDICALES.                    | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                   |
| 5                            | 6                                                                                    | 7                             | 8                         | 9                                                                                                                                                                               |
| umineuses papi-<br>onacées.  | As.Cult. par M. Guigou<br>à Gibbe, fl. p. en m.                                      | Dentifrice.                   |                           | On se sert de la racine qui est, dit<br>on, un remède contro les maux de<br>dents. (Bouil.)                                                                                     |
| Idem.                        | V. Spé à Montmajour,<br>près d'Arles, fl. j. en f. ms                                | Purgatif.                     |                           | On emploie ses semences; ses fil. sont résolutives. (Lmt.)                                                                                                                      |
| méliacées                    | V. Cul. dans quelq.jar-<br>dius et au jardin bota-<br>nique, fl. bp. en s.           | Rafraichîs-<br>san <b>t</b> . | Alimentaire               | Wright regarde le suc comme le<br>meilleur des gargarismes détersifs;<br>la chair de l'ananas, fondante, sucré<br>acidule, rappelle la fralse, la framb.<br>ct la pêche. (Lmt.) |
| lenensulacées.               | V. Cul. chez M. Garnier<br>Savatier, chem. de S-<br>Barnabė, 36, fl.b.v. en j.jt.    |                               |                           | Cotte pl. a besoin d'être mieux<br>étudiée proces propriétés médicalés<br>(Bod.)                                                                                                |
| Idem.                        | V. Cul. dan les jardins, fl. r. en m. j.                                             | Narcotique léger.             |                           | Sa rac., réduite en poudre, calme<br>les douleurs néphrétiq., elle entre)<br>dans le traitem de la jaunisse.(Hœf.                                                               |
| ic <b>iné</b> es.            | As. ldem, fl. p. en m.                                                               | Narcotique-<br>âcre.          |                           | On emploie la décoction des fil. en<br>topique contre la teigne faveuse et<br>les dartres. (Jh. R.)                                                                             |
| imulacées.                   | (1) Spé. dans les blés ,<br>fl. bl. en av.m.                                         | Diurétique.                   |                           | Empl. contre l'hydropisie et la retention d'urine (Mor.)                                                                                                                        |
| noneulacées.                 | A. Cult. ch.M. Rougié-<br>Sarrête et autres, fl.<br>div. c, en m.                    | Vésicant.                     |                           | Les feuilles et les racines pilées,<br>sont de véritables vésicatoir. (Gaz.)                                                                                                    |
| Idem.                        | V. Cult. chez M. Blaise<br>père, chem. des Char-                                     | Idem.                         |                           | Idem. (II@f.)                                                                                                                                                                   |
| Idem.                        | treux, fl. rbr. en m. V.Spé au Pic de Bretagne à ND. des Anges, etc., fl. bl. en ms. |                               |                           | Elle est dépourv. d'âcreté comme<br>le sont ses congénères. (G. S.P.)                                                                                                           |
| ldem.                        | V. Cult chez M. J. Rou-<br>gier, fl. v. en av.                                       | Dépuratif.                    |                           | Réputée, en allemag. bon remède<br>contro l'amaurose, et empl. dans le<br>traitement des dartres rebelles (id.)                                                                 |
| nbellisères<br>cti-sêminéss. | V. Cul. chez M. Garnier<br>Savatier, fl. j. en jt. a.                                |                               | Condiment.                | On emploie les semences, qui<br>calment aussi, d'après Murray, les<br>coliques venteuscs. (Lmt.)                                                                                |
| Idem.                        | (2) Cult. dans les jardins, fl. vd. en m. j.                                         | Fortifiant et carminatif.     |                           | Entre dans beaucoup de compos. pharmaceutique. On en fait de trèsbonnes confitures: les habitants du nord en font une grande consommation. (Rob.)                               |
| Idem.                        | V. Cult. dans les jardins, fl. bl. en m. j.                                          | Antipsori-<br>que.            | Idem.                     | Moins agréa. que la précéd. c. pl.<br>possèdo néanm. des prop. toniq. qui<br>ne sont pas à dédaigner. On se sert<br>princip. de sa racine. (Lmt. J. R.)                         |

| NOMS                                                                                                  | ÉTYMOLOGIE                                              |                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                             | LATIN.                                                  | PROVENÇAL.        | DU GENRE.                                                                      |
| Ansérine fausse ambroisine,<br>sie, vulgt Ambroisine,<br>Thé du Mexique, T. des<br>Jésuites.          | sioides. L.                                             | Armoun            | Du grec : Chen, oie, pous, pied; all. aux fl<br>qui figurent une par<br>d'oie. |
|                                                                                                       | C. bonus Henricus. L. Blitum bonus Henricus, Mey.       |                   |                                                                                |
| A. Botryde', vulgt Botrys,<br>Piment, H.à printemps                                                   |                                                         | Armoun.           | Idem.                                                                          |
| fétide, vulvaire, patte d'oie                                                                         |                                                         |                   | Idem.                                                                          |
| A. Vermifuge (Am. sep)                                                                                | C, anthelminticum. L.                                   | Herbeto féro.     | Idem.                                                                          |
| Anthérin à Flles Planes,<br>vulgt Phalangère bicolore.                                                | Anthericum planifolium L.                               |                   | Du grec: <i>Anthérikos</i> ,<br>de l'asphodèle auqu<br>ressemble la pl.        |
| Anthrisque sauvage,<br>vulgt Persil d'âne.                                                            | Anthriscus sylvestris,<br>Hoff A. chwrophyl-<br>lum. L. | Charfui saouvagi. | Du grec: Anthriskos,<br>d'un cerfeuil sauvaç                                   |
| Anthyllide vulnéraire,<br>vu <sup>l</sup> g <sup>1</sup> Vulnéraire.                                  |                                                         | Vulneraria, ita.  | Du grec : Anthos, flet<br>ioylos, poil; all. à<br>pubescence du calic          |
| Perce-pierre, Alchemille des champs.                                                                  | Aphanes arversis. L. Al-chemilla arvensis, scop.        | Sassifragia, ita. | Du grec : Aphanês , p<br>apparent ; all. au p<br>humble de la pl.              |
| Apios, et Taux par les Osages.                                                                        | Ť                                                       |                   | Du grec : Apios, poi all, à la forme de s racines.                             |
| *Apocyn Gobb-mouches,<br>vulgt A.à F <sup>lles</sup> d'Andro-<br>sæme.                                | Apocynum androsæmi-<br>folium. L.                       | ,                 | Du grec; Apo., cont<br>et Kyón, chien, cà<br>pl. vénén. pr les chie            |
| ARACHIDE HYPOGÉE,<br>vulgt Pistache de terre,<br>Arachide, Noix de terre,<br>pois de terre. (Mexique) | Arachys hypogæa. L.                                     | Arachido.         | Du grec : a privatif, rach branche : all. au pt de la pl.                      |
| Aralie ou Salsepareille<br>de Virginie. (Am. Sep.)                                                    | Aralia nudi caulis. L.                                  |                   | Nom canadien sous<br>quel l'espèce fut en<br>de Québec.                        |
| A. EN GRAPPES. (Am.Sep.)                                                                              | A. racemosa, L.                                         |                   | Idem.                                                                          |
| -                                                                                                     |                                                         |                   |                                                                                |

| 'AMILLES                       | HABITAT                                                                                                                         | PROPE                 | liérés                    |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                  |
| 3                              | )                                                                                                                               | ·                     | 1                         |                                                                                                                                                                                |
| hénopodées.                    | (1) Spé à Nice, trouvé près<br>de Marseille, aux bords<br>de Jarret; Cult, dans div. jardins<br>de la banlieue, fl.vd. en jt.s. | Antispas-<br>modique. | Alimentaire               | On mange ses jeunes pousses; il est d'une saveur aromat. agréa. et usité contre les crachements de sang. (Hœf.)                                                                |
| Idem.                          | V. Spé dans les chemins<br>près des habitations,<br>(Gonnet)fl. j.on bl.en j.jt.                                                | Laxatif-doux.         | Idem,                     | On mange ses jeunes pousses coles asperges, et ses feuilles en guise d'épinards. Bauhin lui donne le nom de Lapathum onctuosum, à cause de ses flies pulp. et charnues. (Hœf.) |
| Idem.                          | (1) Spé au boul. Baille ,<br>flen épi j. jt.                                                                                    | Aromatique            | Economiqe                 | On l'emploie en infusions contre<br>les catarrhes pulmonaires. L'odeur<br>de la pl. éloigne les insectes des<br>étoffes. (G. S. P.)                                            |
| Idem.                          | (1) Spé dans les champs,                                                                                                        | Antibystérique.       |                           | On se sert de la pl. entière, dans<br>les maladies de la matrice. (Hœf.)                                                                                                       |
| Idem.                          | -fl. tout l'été.<br>(4) Cult. ch. JhRougier,<br>fl. vd. en j. jt.                                                               | Vermifuge:            |                           | On se sert de ses grain, qui exha-<br>lent une odeur assez forte. (Iæf.)                                                                                                       |
| iliacées.                      | V. Cult. aujardin bota-<br>nique, fl. blr.en av.m                                                                               | Drastique.            |                           | Cette pl., dont on empl. la racine<br>c° purgatif dans les Landes, se rap-<br>proche par ses propriélés de l'aloes<br>et de la scille. (Jh R.)                                 |
| mbellisères<br>urvi-séminées.  | V.Spé aux bords de l'Hu-<br>veaune, fl. bl.en m                                                                                 | •                     | Industriel.               | Pl. suspecte donnant par sa tige<br>une couleur verte. (Lmt.)                                                                                                                  |
| gumineuses papilio—<br>acées . | V. Spé sur les pelouses<br>sèches, fl. div.c. en m.j.                                                                           | Vulnéraire.           |                           | On applique la pl. en cataplasmes<br>sur les plaics récentes. (Lmt.)                                                                                                           |
| osacées san-<br>suisorbées.    | (1) Spé dans les champs<br>stériles, fl.vd.m. à jt.                                                                             | Diurétique.           |                           | Pl. amère et un peu âcre. (G.S.P.)                                                                                                                                             |
| guminenses papilio-<br>acões.  | V. Cult. ch. JhRougier,<br>ch. des Chatreux, 19,<br>fl. purp.                                                                   |                       | Alimentaire               | Ses tubercules sonttrès-féculents<br>et d'une saveur assez agréab. (B. J.)                                                                                                     |
| pocynées.                      | V. Cult. à Bruxelles en pl.terre, fl.ro. en j. s.                                                                               | Rubéfiant.            |                           | Sa racine est empl. c° vomitif en<br>Amériq; la pl. est remplie d'un suc<br>très-caustique. (Rob. Jh. R.)                                                                      |
| zamineuses papillo-<br>acces.  | (4) Cult. au jardin Zoo-<br>logique, fl. j. en m. j.                                                                            | Féculent.             | Comestible                | On retire de sa graine une huile<br>bonne à manger; Bodard regarde ce<br>agréable et saluta. le chocolat fabri-<br>qué avec sa fécule, soit seule, soit                        |
| raliacées.                     | V. Cult.au jardin Bota-<br>nique, fl. vd. j.                                                                                    | Dépuratif.            |                           | unie à 413 de cacao. (Fl. M°.)  On a longtemps fait usage de sa raeine sous le nom de salsepareille, principalement dans le Canada(Hæf.                                        |
| Idem.                          | V. Cult. an jardin Zoolo-<br>gique, fl. vd. en av.                                                                              | Antirhuma-<br>tismal. |                           | Boull.) Cette pl. s'emploie contre les rhumatismos. (Bouil.)                                                                                                                   |
|                                |                                                                                                                                 | 1                     |                           |                                                                                                                                                                                |

| NOMS                                                                    | ETYMOLOGIE                                                         |                             |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                               | LATIN.                                                             | PROVENÇAL.                  | DU GENRE.                                                                                     |
| A. à Papier.                                                            | A. Papyrifera, L. (Type du genre Didy- mopanax).                   |                             | Idem.                                                                                         |
| A. épineuse, vulg <sup>1</sup> An-<br>gélique épineuse, A. à<br>baies.  | A. Spinosa, L.                                                     |                             | Idem.                                                                                         |
|                                                                         | Araucaria cunningha-<br>mi, Steud.                                 | Araucaria.                  | De: Araucanos, nom de<br>l'arbre au Chili.                                                    |
| A. du Brésil.                                                           | A. Brasiliensis', Ach.<br>Rich A. brasiliana,<br>Lamb.             | Idem.                       | Idcm.                                                                                         |
| A. DU CHILI, vulg <sup>t</sup> A. imbriqué, Bunya-bunya.                | A. Chilensis, Mirb A. imbricata, Ruiz-pav. Dombeya chilensis, Lmk. | Idem.                       | Idem.                                                                                         |
| Araujée blanchâtre.<br>(Brésil)                                         | Arauja albens, Don.                                                |                             | Du grec: <i>Physigx</i> , am poule; all. à la form de la corolle.                             |
| Arbousier commun ou<br>des Pyrénées, vulgt<br>Frolc, Arbre aux fraises. | Arbutus unedo . L.                                                 | Darboussié.                 | Du celtique : Arbois ,<br>cause de ses fruits ra<br>botcux.                                   |
| A. Andracunt, vulgt A. paniculé.                                        | A. andrachne, L.                                                   | Corbezzolo, ita.            | Idem.                                                                                         |
| A. intermédiaire.                                                       | A. medianus, de Gouf.                                              | Darboussić,                 | Idem.                                                                                         |
| A. Bussbroth, vulgt raisin d'ours, Arbousier traînant.                  | A. uva-ursi, L. du genre: Arctostaphylos.                          | Darboussié<br>deis ours.    | Du grec : Arktos, ours ct Astaphylé, raisin.                                                  |
| AREC COMMESTIBLE, Vultonou palmiste, palmiste franc.                    | Areca oleracea, Jac.                                               |                             | Arce est le nom de l'es<br>pèce principale.                                                   |
| Argane du Maroc, vulgt<br>Argan. (Maroc)                                | Sideroxilon argan, RæmS.Spinosum, L.                               |                             | Du grec: Sidéros, fer et xylon, bois, c.à.c. bois de fer-blanc.                               |
| Argemone ou Mexique, vulgt pavot épineux.                               | Argemone mexicana, L.                                              | Figo del infer-<br>no, esp. |                                                                                               |
| Angoussien Rhamnoïde,<br>Faux nerprun , saule<br>épineux.               | Hippophaerhamnoides,<br>L.                                         | Agranas aïgo-<br>pountcho.  | Du grec: Hippos, che<br>val, et phao, je tue<br>all. aux prétend. pre<br>priétés des graines. |
|                                                                         | •                                                                  |                             |                                                                                               |

| FAMILLES      | навітат                                                            | PROPR       | iérês                     | ODCEDWATIONS                                                                                                                                                                                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURNLLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                  |
| 5             | 6                                                                  | 7           | 8                         | 9                                                                                                                                                                                              |
| Idem.         | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. en d.                       |             | Industriel.               | Sa moëlle fournit cette substance<br>connue en Europo sous le nom de<br>papier de riz depuis 25 à 30 ans, et<br>qui sert surtout pr peind, de petites<br>images ou sujets rolig. (Sé d'Hre P.) |
| Ideni.        | As. Cult. chez M. Au-<br>din, quart. St-Jullien,<br>fl. bl. en j.  |             |                           | L'écorco de sa racine est un puis-<br>sant drastique emp. en médecinc,<br>ses feuilles ont une odeur analogue<br>à celle de la earotto. (1d.)                                                  |
| Conifères.    | A. Cultivé chez divers<br>amateurs.                                |             | Industriel.               | Son bois, qui est élastique, ost très-propre aux constructions navales. (B. J.)                                                                                                                |
| Idem.         | A. Cult. au jard.zoolog.                                           |             | Id. et ali-<br>mentaire.  | Outre lo même usage do son bois,<br>c° le précédent, les amandes qu'il<br>produit sont bonnes à mang. (Lej.)                                                                                   |
| Idem.         | A. Cult. Idem.                                                     | unt.        | Idem.                     | Outre le même usage que dans les<br>deux articles précédents, son bois<br>étaut d'une longue durée, on on fa-<br>brique d'excellent. claies à parquer.<br>(id. Hort. prov.)                    |
| Asclépiadées. | V. Cult. chez M. Bes-<br>son, au pont de Vi-                       |             | Textile.                  | Les tiges se rouissent comme le chanvre. (B. J.)                                                                                                                                               |
| Ericinées.    | vaux, bl.ro. tout l'été.<br>As. Spé à St-Loup, fl.<br>bl. en s. a. | Astringent. | Comestible                | Son fruit d'une saveur aigrelette<br>est assez agréa. à mang. les oiseaux<br>en sont très-friands. Son écorce et<br>ses flles sont astringentes et empl.<br>par les tanneurs. (Dne.)           |
| Ídem.         | As. Cé. chez M. Allard,<br>au Prado, fl.bl.vd. en ms.              | Idem.       | Idem.                     | Ses fruits ne múrissent qu'en dé-<br>cembre; ce végétal a résisté au froid<br>de 1820 (9 degrés) (St. B. Rh.)                                                                                  |
| Idem.         | As. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. en ms.                     | Idem.       | Idem.                     | On se sert des fouilles en infusion<br>ou en décoction. (Rob.)                                                                                                                                 |
| Idem.         | As. Cult. au jar. zoolo-<br>gique, fl.bl.ro. en ms.                | Idem.       | Idem.                     | Idem. (Lmt.)                                                                                                                                                                                   |
| Palmiers.     | Cult. chez M. Rovan,<br>aux Martégaux.                             | Féculent.   | Alimentair                | Le tissu cellulaire que renferme<br>son tronc, donne baaucoup de fécule<br>empl. c° le sagou. (Duch.)                                                                                          |
| Sapotées.     | As. Cúlt. au jar. zoolo-<br>gique, fl. vå en jt.                   |             | Idem.                     | Ses amandes donnont une hnile excellente pour la table. (Bouil.)                                                                                                                               |
| Papavéracées  | (1) Cult. au jar. zoolo-<br>gique, fl. j. p. en jt.a.              | Narcotique. |                           | Les graines de el pl. sont plus<br>narcotiques que l'opium. (Jac.)                                                                                                                             |
| Eléagnées.    | As. Spé dans les îles de<br>laDurance, fl.jâ.en ms                 | Astringent. | Condiment                 | De sa racino découle, par incision un suc gommeux empl. dans la médecine vétérinaire; son fruit âpro et aigre, sert on Finlande, à l'assaison-nement du poisson. (Lmt. Bouil.)                 |

| Noms                                                               | ÉTYMOLOGIE                                        |                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                          | LATIN.                                            | PROVENÇAL.                     | DU GENRE.                                                                      |
| ARISTOLOCHE CLÉMATITE.                                             | Aristoloche clematis,<br>L.                       | Fouterlo.                      | Du grec: Aristos, très bon, et locheia, acconchen e.à.d. favorable pr le       |
| A. LONGUE.                                                         | A. Longa, L.                                      | Aristologia<br>lunga, ita.     | femmes en couche.<br>Idem.                                                     |
| A.menue, vulg' A.fibreu-<br>sc, crénelée.<br>A. ronde.             | A. Pistolochia, L A. crenata, Lmk. A. Rotunda, L. | Aristoloquia , esp. Sarrasino. | Idem.                                                                          |
| A. Serpentaire, vulgt<br>serpentaire de Virginie.                  | ,                                                 | Serpentino.                    | ldem.                                                                          |
| A. Siphon, vulgt Pipe de<br>tabae. (Am. bor.)                      | A. Sipho, Lhér.                                   | ·                              | Idem.                                                                          |
| ARMOISE ABSINTUE, vulgt<br>grande absinthe, Ab-<br>sinthe, Aluyne. | Artemisia absithium. L.                           | Insens fer.                    | Du grec: Artemis, Diane<br>c.à.d.h.des vierges; all<br>aux prop. de l'esp. ple |
| A. AURONE, vulgt Aurone<br>måle, garde-robes, ei-<br>tronelle.     | A. Abrolanum, L.                                  | Herbo de san-<br>Jean.         | Du grec : Abrotonon, d'o<br>privatif, et de brotos<br>mortel, cà-d. pl. qu     |
| A. BARBOTINE, vulgt H. de la St. Jean.                             | A. Contra, L.                                     | Idem.                          | ne meurt pas.<br>Idem.                                                         |
| A. commune, vulgt II. à<br>400 goûts, H. de la St.<br>Jean.        | A. Vulgaris, L.                                   | Artemiso.                      | Idem.                                                                          |
| A. DE JUDÉE; vulge semen-<br>contra.                               | A. Judaica, L.                                    | Idem.                          | Idem.                                                                          |
| A. EN ÉPI, vulgt Génipi-<br>noir.                                  |                                                   | Idem.                          | Idem.                                                                          |
| A. ESTRAGON, vulgt es-<br>tragon, Forgon. (Sibérie.)               | A. Dracunculus, L.                                | Estragoun.                     | · Idem.                                                                        |
| A. MUTELLINE, vulgt gé-<br>nipi-blanc.                             | A. Muttellina, Will.                              | 0                              | Idem.                                                                          |
| A. PONTIQUE, vulgt petite absinthe.                                | A. Pontica, L.                                    |                                | Idem.                                                                          |

| AMILLES                   | HABITAT                                                                      | PROPR                  | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                          | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                |
|                           |                                                                              |                        |                                |                                                                                                                                                                                              |
| Asarinées.                | V. Spé dans les vigno-<br>bles à St-Chamas, Ar-<br>les, etc , fl. jâ. en ms. | Apéritif.              |                                | La racine passe p <sup>e</sup> être apérive<br>diurétique et carminative. (H\alphaf.)                                                                                                        |
| Idem.                     | V. Spé le long de l'IIu-<br>veaune, fl,jâ.en av.m.                           | Emménago-<br>gue.      |                                | Ses seuilles sont toniques; sa ra-<br>cine est céphalique, emménagogue<br>vulnéraire, etc. (Lmt.)                                                                                            |
| Idem.                     | V. Spé à Montredon, fl.<br>ja. en m.                                         | Idem.                  | ~                              | ldem. sa racine entre dansla com-<br>position de la thériaque. (Gar.)<br>Idem.                                                                                                               |
| Idem.                     | V.Spé aux hords de l'IIu-<br>veaune fl.r.n. en av.m.                         | Idem.                  |                                | ruein.                                                                                                                                                                                       |
| Idem.                     | V. Cult. dans quelques jardins, fl. p. f.en j.jt.                            | Puissant<br>stimulant. |                                | Sa racine stimule vivement le<br>canal intestinal, et est propre à l'ex-<br>pulsion des vers. Les Anglo-Améri-<br>cains l'administrent dans les flèvres                                      |
| Idem.                     | V. cultivé chez V. Gail-<br>lard, au pont de Vi-<br>vaux, fl. jn.en j. jt.   | Alexiphar-<br>maque.   |                                | typhoïdes. (Hœf.) La racine chasse les serp. vénlm. et guérit de leur morsure. (Lmt.)                                                                                                        |
| Composées<br>abuliflores. | V Spé à Montredon. fl.<br>jâ. en juin.                                       | Fébrifuge.             | Economi-<br>que.               | On sc scrt des sommités fleuries.<br>On peut remplacer le houblon, dans<br>la fabrication de la bière, avec c. pl.<br>qui est la base de la liqueur connue<br>sous son nom: Absinthe. (Hof.) |
| ldem.                     | As. Idem, fl. j. en a.s.                                                     | Tonique.               |                                | ldem, propriétés un peu plus<br>faibles. (Rob.)                                                                                                                                              |
| Idem.                     | V. Cult. au jardîn Bo-<br>tanique, fl. j. en jt.                             | Anthel-<br>mintique.   | •                              | En pharm. on unit quelquefols le semen contra aux semences de div. plantes aromatiques, et ce mélange constitue la Barbotine, employéo contre les vers. (Rob.)                               |
| Idem                      | V. Spé lieux incultes,<br>fl. j. en j.                                       | Emménagogne.           |                                | Sa racincest aussi empl. contre<br>l'épitepsic et la choréc.(Hæf.)                                                                                                                           |
| Idem.                     | Idem.                                                                        | Vermifuge.             |                                | C'est le semen-contra, sous-en-<br>tendu, vermes. (ld.)                                                                                                                                      |
| Idem.                     | V. Cult. au jardin bo-<br>tanique; fl. jâ. en j. jt.                         | Tonique.               | 1                              | C <sub>l</sub> pl. est aussi sudorifique.(Lmt.)                                                                                                                                              |
| Idem.                     | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. jâ. en j. jt.                            | Antiscorbu-<br>tique.  | Condiment.                     | On confit ses feuliles dans le vi-<br>naigre; il entre dans la composition<br>de div. moutardes. (ld.)                                                                                       |
| Idem.                     | V. Cult. au jardin bo-                                                       | Stimulant.             |                                | On l'emp. contre les vers.(G S.P.)                                                                                                                                                           |
| Idem.                     | tanique, fl. j.<br>V. Cult. au quartier<br>des Olives, fl. j en j.           | Vermifuge              |                                | Jolie pl. douée de propriétés sti-<br>mulantes et toniques. (ld)                                                                                                                             |

| NOMS I                                                                                                | ÉTYMOLOGIE                                           |                                   |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                             | LATIN.                                               | PROVENÇAL.                        | DU GENRE.                                                                                         |
| 1                                                                                                     | 2                                                    | 3                                 | 4                                                                                                 |
| botine, cyprès des jardins.  Arnique de montagne, vult Bétoine de monta-                              | gallicum, T. Arnica montana. L Doronicum oppositifo- | Arnica.                           | Idem.<br>Atération de <i>ptarmic</i><br>qui fait éternuer; c                                      |
| gne, tabac des Vosges.  Aronie à Flies rondes,                                                        | lium, Lmk.                                           | Amélanchier.                      | grec: plarmos, éte<br>nument.                                                                     |
| vulgt amélanchier.                                                                                    | Mespilus amelanchier. L Aronia rotondifo- lia, Pers. | Amelanemer.                       | D' <i>Arónia</i> , nom gro<br>d'une sorte de néflie                                               |
| ARRACATCHA COMMESTI-<br>BLE Vulgt Apio (nom<br>esp. du céléri.) (Colombie.)                           | Arracatcha esculenta,<br>Dc Conium arracat-          |                                   | De l'espagnol : <i>Apio</i> , r<br>du céléri ; à cause d<br>sa ressemblance av<br>c/ dernière pl. |
| ARROCHE des JARDINS,<br>vulgt Bonne-dame, belle-<br>dame, follette, chou-d'amour,<br>arroche épinard. |                                                      | Améou, blédo,<br>armou fer.       | Atération latine du m<br>grec : Atraphaxis , s<br>gnifiant non-alimer<br>taire.                   |
| A. HALIME, vulgt Pour-<br>pier de mer.                                                                | A. Hàlimus, L.                                       | Bouï-blanc ,<br>bouissoun de mar. | Idem.                                                                                             |
| ARTICHAUT, ARTICHAUD, OU ARTICHAUX.                                                                   | Cynara Scholymus, L.                                 | Cachoflo.                         | De Kinara, nom gr<br>de la pl.                                                                    |
| A. cardon, vulgt cardon d'espagne, carde, cardonette.                                                 | C. Cardunculus, L.                                   | Cardo.                            | Idem.                                                                                             |
|                                                                                                       | Arum esculentum, L.                                  |                                   | Arum, nom donné p. l<br>grecs au pied-de-vea                                                      |
| A. commun, vulgt gouet à capuchon.                                                                    | A. Arisarum, L.                                      | Calen.                            | Idem.                                                                                             |
| A. d'ITALIE.                                                                                          | A. Italicum, Mill.                                   | Ourillo d'aï.                     | Idem.                                                                                             |
| A.TACHETE, vulgt gouet, pied-de-veau.                                                                 | A. Maculatum, L.                                     | Idem.                             | Idem.                                                                                             |
|                                                                                                       |                                                      |                                   |                                                                                                   |

| AMILLES                       | HABITAT                                                                         | PROPE       | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                    | OU LIEU DE CULTURE.                                                             | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                        |
| 5                             | 6                                                                               | 7           | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                         | V. Cult. dans les jardins, fl. bl.                                              | Idem.       | -                         | Les semences et les sommités<br>entrent quelquefois dans le semen-<br>contrà, qu'elles peuvent, rempl. e°<br>vermifuges. (Caz.)                                                                      |
| ldem.                         | V. Spé montagne S <sup>te</sup><br>Victoire au clouzoun,<br>fl. j. en m-jt.     | Stimulant.  |                           | L'emplol abusif de c <sub>1</sub> pl. qui est<br>douée de beauc.de vertus,la fit met.<br>de eôté; le célèbre Habnemann l'a<br>rétab. dans s <sub>1</sub> pre réput. On la nom                        |
| osacées po-<br>nacées.        | As. Spé. au vallon de<br>l'Evêque. près S. Loup,<br>fl. bl. en m.               | 1           | Comestible                | aussi, Panacea lapsorum: panacée<br>des blessés.<br>On mange ses fruits qui sont des<br>petites baies noires. (Lmt.)                                                                                 |
| mbellifères<br>octi-séminées. | V. Essai de culture au<br>Pénitencier S <sup>t</sup> . Pierre,<br>ombelle term. |             | Alimentaire               | sont en forme de cornes de vache;<br>elles offr. un aliment sain et agréa-<br>dont la saveur tient de la chataig.et<br>de la pomme de terre. L'acclimata-                                            |
| hénopodées.                   | (1) Spé sur le territoire<br>de Bouc, fl. rs. en j-s.                           | Emollient.  | Idem.                     | tion paraît difficilo. (Bouil.)  La semence, selon Dioscoride, a la propr.de purger; les feuilles sont rafraîchissantes; on les mange comme les épinards. (Cin. Hœf.)                                |
| ldem.                         | V. Cé trav. des Juifs et<br>dans la banlieue, fl. vd. jt.a.                     | •           | Economiq.                 | On en forme d'exeellentes haies<br>qui prospèrent dans tout terrain.<br>(St. B. R.)                                                                                                                  |
| omposées tu-<br>julidores.    | V. Cult. dans les jardins potagers, fl. pur.                                    | Diurétique. | Alimentaire               | Les racines et les feuil.sont toniques, amères et fébrifuges. On connait les div. usages eulinaires de el pl. précieuse. (Liz.)                                                                      |
| Idem.                         | en jt. a.<br>(2). Idem.                                                         | Idem.       | Idem.                     | On fait blanchir les eôtes des flles<br>et l'on s'en sert comme aliment.<br>(Hœf.)                                                                                                                   |
| roïdées.                      | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. blå. en ms.                                 |             | Alimentaire               | Après avoir été débar. du princi-<br>acre, par le lavage et dessicat., les<br>racines de c <sub>l</sub> pl. sont un bon ali-                                                                         |
| Idem.                         | V. Spé à Cassis, fl. blv.<br>en ms.                                             | Résolutif.  | Industriel.               | ment. (Salz.)  Recommandé dans les affec. chro- niq. des organes respir. On se sert de la racine, laquelle par la pulvé- risation et le lavage, donne un ami-                                        |
| Idem.                         | V. Spé dans les haies,<br>prairies , etc. fl. blv.<br>en ms.                    | Acre.       | Idem.                     | don très-blanc et supérieur à celui des graminées. (Caz.) Bien que douée de propr. actives, sa racine n'est plus guère en usage en médec.; mais elle contient aussicomme la pl. précédente, beaucoup |
| Idem.                         | V. Spé à la S <sup>te</sup> Baume,<br>fl. blvd. en ms-j.                        | Fébrifuge.  | Alimentaire               | affections asthmatiq.; au moyen du<br>lavage, le principe âcre disparait et<br>l'on en obtient une fécule comestib.<br>Les flles servent à dégrais. le linge                                         |
|                               |                                                                                 |             |                           | eomme la saponaire. (Rob.)                                                                                                                                                                           |

| NOMS                                                                                                           | ETYMOLOGIE                             |                              |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                      | LATIN.                                 | PROVENÇAL.                   | DU GENRE.                                                                                           |
|                                                                                                                | 2                                      | 3                            | 4                                                                                                   |
| * Asagrée officinale,<br>vulgt eévadille, poudre<br>de eapuein.                                                | Asagræa officinalis,<br>Lindt.         |                              | Dédié au botaniste am<br>ricain <i>Asa Gray</i> .                                                   |
| ASARET D'EUROPE, vulgt<br>cabaret, oreille d'hom-<br>me, Rondelle, Nard                                        | Asarum curopcum, L.                    | Usaret.                      | Du gree: Asaron, dériv<br>de Asêros, rebuté, pare<br>que les grees rejetaien                        |
| sauvage.<br>Asclépiade à feui <sup>lles</sup> de<br>saule, vulg <sup>t</sup> faux-co-<br>tonnier.              | Asclepias fruticosa, L.                | Asclepiades,<br>ita.         | c/pl.de leurs couronnes<br>Du gree : Asclépios, uoi<br>d'Esculape ; all. aux<br>pptés de la plante. |
| A. à LA OUATE, Vulgt<br>Apoein à la ouate. (Syrie)                                                             | A. Syriaca, LA. cor-<br>meti, Dne.     | Eselapia , ita.              | ldem.                                                                                               |
| A. dompte-venin, vulg <sup>t</sup><br>A. blanche.                                                              | A. vincetoxicum. L A. alba, Lmk.       | Revire menu.                 | Idem.                                                                                               |
| Asiminier trilobé, vulgt<br>Anone à 3 lobes.<br>(Amér. sep.)                                                   | Asimina triloba, Dum Anona triloba, L. |                              | Nom d'origine indienn                                                                               |
| Aspence cultivée, vult<br>A. officinale.                                                                       | Asparagus officinalis,<br>L.           | Aspergé.                     | Du grec: Sparassein<br>déchirer; all. aux ép<br>nes dont sont armé<br>qques-unes des espèc          |
| A. SAUVAGE. vulgt cor-<br>rude. Espargon sauve                                                                 | A. acutifolius, L.                     | Ramo-eouniou                 |                                                                                                     |
| eie, vulg <sup>t</sup> A.des sables.<br>II. à l'esquinancie, Ru-                                               |                                        | Asperella, ita.              | Du latin : Asper, âpre<br>all, au goût de la ti<br>dans la p <sup>ale</sup> espèce.                 |
| biole, petite garanee. A. des teinturiers.                                                                     | A. sinctoria, L.                       |                              | ldem.                                                                                               |
| A. odorante, vulg <sup>1</sup> Petit<br>muguet, Reine des bois<br><i>Matri sylva</i> , Hépati-<br>que étoilée. |                                        | Asperula ehei-<br>rosa, esp. | Idem.                                                                                               |
| ASPHODÈLE BLANC.                                                                                               | Asphodelus albus,<br>Willd.            | Tubérouso<br>féro.           | Du gree : Sphodélos, 1<br>de pique; all, à la fe<br>me des feuilles.                                |

| AMILLES      | HABITAT                                                                  | PROPR              | IÉTÉS                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                      | MÉDICALES.         | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5            | 6                                                                        | 7                  | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                             |
| élanthacées  | V. Spé au Mexique,<br>mais d'une culture fa-<br>cile en Prove, fl. bl-j. | Toxique,           |                           | Les flles et les semences de el pl,<br>pulvér., donnent la substance ap-<br>peléo sebadilla, où réside un alcali<br>vénéneux; on s'en sert pr détruire<br>les poux. (Duch.)                                                                                   |
| Asarinées.   | V. cult. chez M.J.Rou-<br>gier, fl. pn. en ms-m.                         | Drastique.         | Industriel.               | Ses flles dosséchées sont sternu-<br>tatoires. On a obtenu de ce végétal,<br>une substance appelée Asarine et<br>une couleur vert-pomme pr teindre<br>les étoffes de laine. (Lmt.)                                                                            |
| sclépiadées. | V. cult. chez M. Tar-dif, fl. bl. en s. o.                               |                    | Idem.                     | Les économistes ont employé la<br>ouate que contien. les gousses de<br>el pl.; le sue des tiges donne une<br>variété do caoutehoue.<br>(Jac. Rob.)                                                                                                            |
| ldem.        | V. cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bl. en m.                            |                    | Idem.                     | Son suc lactescent est âcre. Les aigrettes de ses semences produis. un coton, avec lequel des coussins et même du fil, pour grosse toile, sont fabriqués. (Hof.)                                                                                              |
| Idem.        | V. Spé à Montredon,<br>propriété Parangon,<br>fl. bl. en m.              | Alexiphar - maque. | Idem.                     | Le duvet de ses gousses est éga-<br>lement employé comme rembour-<br>rage de coussincts et autres meu-<br>bles. (Fl. me)                                                                                                                                      |
| Anonacées.   | As. Cult. chez Mrs Audibert, à Tonelle, fl. pbr. en m.                   |                    | Comestible.               | Ses fruits oblongs sont peu sa-<br>voureux. Suivant Duhamel ee vé-<br>gétal contient un acide très-éner-<br>gique. (Lmt. Hœf.)                                                                                                                                |
| Liliacées.   | V. Cult dans les jard.<br>potagers, fl. vd. en j.                        | Diurétique.        | Alimentaire               | Aliment agréable et léger, mais que l'on regarde com. nuisible aux calculeux et aux goutteux. On en fait un sirop pour calmer les palpitations. (Idem.)                                                                                                       |
| Idem.        | V. Spé dans div. lieux<br>secs de la banlieue,<br>fl. verd. en a. s.     |                    | Idem.                     | Plusieurs personnos préfèrent eq<br>pl. aux asperges cultivées, parce<br>qu'elles la trouvent plus délicate et<br>plus parfumée. (St. B. Rh.)                                                                                                                 |
| Rubiacées.   | V. Spé dans les lieux<br>pierreux, fl bl.en j-jt.                        |                    | Industriel.               | On so sert des feuilles en méde-<br>cine. Linné assure que la racine<br>est empl. pour teindre les laines<br>en rouge et peut romplacer la ga-<br>rance. (Fl. m°)                                                                                             |
| Idem.        | V. Spé dans les lieux<br>montueux et arides,<br>fl. bl.ro. en jjt.       |                    | Idem.                     | Cette plante est également em-<br>ployée à la teinture en rouge.<br>(11 mf.)                                                                                                                                                                                  |
| Idem.        | V. Cult. chez M. Jph<br>Rougier, fl. bl. en j.                           |                    | Idem.                     | On fait avec ses sommités fi. une infusion théiformo prestimuler l'appareil digestif. Sa racine rempl. la garance prela teinture. En Allemag., la pl. sert à parfum. le vin du Rhin; ce parfum nom. Coumarine existe aussi d. la fl. du mélitot. (Fl.m. B.J.) |
| Liliacées.   | V. Spé à la Ste Baume,<br>fl. bl. en m.                                  | Féculent.          | Comestible                |                                                                                                                                                                                                                                                               |

| NOMS                                                                             | ÉTYMOLOGIE                                                      |                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                        | LATIN.                                                          | PROVENÇAL.                | DU CENRE.                                                                          |
| A. RAMEUX, vulgt Bâton<br>blanc.                                                 |                                                                 | Pourraquo.                | Idem.                                                                              |
| Aster amelle, vulgt œil<br>du Christ.<br>Astragale d'Andalousie                  | Aster amellus, L. Astragalus bæticus, L.                        | Aster.<br>Astragala, csp. |                                                                                    |
| A. DE MARSEILLE, vulgt<br>Adragant, Barbe de<br>renard,                          |                                                                 | Barbo dé rei-<br>nard.    | du talon; all. à la forn<br>des graines.<br>Idem.                                  |
| A. réglisse, vulgt réglisse bâtarde, R. Sauvage.                                 |                                                                 | Récalissi fer.            | Idem.                                                                              |
| ASTRANCE MAJEURE, vult<br>Radiaire, sanicle fe-<br>melle.                        |                                                                 | Sanicula, ita.            | Du grec: Aster, étoile<br>all.à l'involucre rayo<br>nant.                          |
| ATHAMANTE de Crète.                                                              | Athamanta cretensis,<br>L.                                      | Athamanto.                | Du mont Athamas, of Thessalie, où croît plante.                                    |
|                                                                                  | Athyrium filix fæmina,<br>Roth Polypodium fi-<br>lix fæmina, L. |                           | Du gred: Athyros, sa<br>porte; all. aux sor<br>qui paraissent n'êtr<br>pas fermés. |
| Aubépine azérolier.                                                              | Cratægus azarolus,<br>Willd.                                    | Argeiroulié.              | Du latin; Alba spine épine blanche.                                                |
| A. A. à FRUITS MONS-<br>TRUBUX.                                                  | C, A. Willd.                                                    | ldem.                     | · Idem.                                                                            |
| A. Commune, vulgt Au-<br>bépine, Epine blanche, Bois<br>de mai, Néflier aubépine | Mespilus O., Gart.                                              | Poumetto de<br>Paradis.   | Idem.                                                                              |
| A. Ecarlate, vulgt Azé-<br>rolier du Canada.<br>Aune a Fles en cœur.             |                                                                 |                           | Idem  Des mots celtiques, A                                                        |
| A. BLANCHATRE.                                                                   | A. Incana, Willd.                                               | Averno.                   | lan, voisin des rivièr                                                             |
|                                                                                  |                                                                 |                           |                                                                                    |

| ATURBLIES.                    |                                                                                                                |                    | RIETES                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                             | OU LIRU DE CULTURE.                                                                                            | MÉDICALES.         | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                         | V. Spé à Montredon,<br>fl. bl. en hiver.                                                                       | Antipsori-<br>que. | Economi-<br>que.               | Il y a plus d'un siècle et demi<br>qu'on connaît les propr. nutritives<br>de sa racine; aujourd'hui l'indus-<br>trie en retire un assez bon alcool.                                                                                  |
| ibuliflores.                  | V. Cult. dans les jard.<br>fl. div-c. en jt-a.<br>(4) Cult. au jard. bota-<br>nique, fl. j. en jjt.            | Apéritif.          | Comestible                     | (Hœf.) Employ. dans les infl. de la gorge, c° résolutif et détersif. (Bart.) Ses graines passent pour être lo meilleur sucédané du café. (Bouil.)                                                                                    |
| Idem.                         | V. Spé à Montredon et<br>côtes pierreuses, fl.<br>bl. en m-j.                                                  | Gommeux.           |                                | C'est , d'après Garidol , l'espèce<br>qui produit la gomme adragant par<br>la racine. (ldem.)                                                                                                                                        |
| Idem.                         | V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. j. en m-j.                                                                        | Adoucis-<br>sant.  |                                | L'infusion de ses Flles a été em-<br>ployéc c° la dyssenterie; elles ont<br>unc saveur douçâtre et nausécuse.<br>(G. S. P.)                                                                                                          |
| nbellifères<br>ecti-séminées. | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. div c. en j.                                                                | Acre.              |                                | Sa racino très; amère a été empl.<br>c° purgatif ; elle est peu usitée.<br>(Hœf.)                                                                                                                                                    |
|                               | V. Spé sur les Alpines rocheuses (Gér.) fl. bl. en jj. V. Spé. dans les lieux humides et incultes, fr. en jjt. | gogue.             | Alimentaire                    | Elle entre dans la thèriaque; Gilibert l'estime prles coliques spasmodiq. et praceélérer la sécrétion des urines, (Bod.)  Dans des temps de disette on a fait avec cette plante et de la farino de seigle un pain grossier. (Fl. m°) |
| sacées<br>omacées.            | A. Cult. dans les pro-<br>priétés de la banlieue<br>fl. blro. en av.                                           |                    | Comestible                     | S <sub>l</sub> bois sert au plaeage; son fruit,<br>qui est agréable à manger, est eon-<br>fit ou réduit en gelées très-ap-<br>préciées. (Rey. Par.)                                                                                  |
| Idem.                         | A. Cult. chez M. Chipot<br>au Prado, blro. en av.                                                              |                    | Alimentaire<br>,               |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.0-5                         | V. Spé dans les haies<br>de la banlieue, fl. bl.<br>ro. en m. av.                                              | Astringent.        | Industriel.                    | Son bois, qui est très-dur, est empl. par les tourneurs; avec son fruit fermenté on fabrique une liqueur. (Bouil.)                                                                                                                   |
| Idem.                         | As Cult. chez Mrs Audibert fres, fl. r. en m.av.                                                               |                    | Comestible                     | Les fruits se mangent. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                        |
| tulinées.                     | A. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. en ms. av.                                                              | Astringent.        | Industriel.                    | C <sub>1</sub> A. plus rare et pius élégant q. le glutinosa, est empl. aux mêmes usages. On en fait aussi des pieux pour pilotis. (B. J.)                                                                                            |
|                               | A. Spé à Château-re-<br>nard, fl. en ms. av.                                                                   | Fébrifuge.         | Idem.                          | Son bois est empl. p. les ébénis-<br>tes; l'écorce sert à teindre les cuirs<br>en noir; on en obtient aussi une<br>teinture jaune. (Hof.)                                                                                            |

|   | NOMS                                                                                | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                          |                           |                                                                                    |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | FRANÇAIS.                                                                           | LATIN.                                        | PROVENÇAL.                | DU GENRE.                                                                          |  |  |
|   |                                                                                     | A. Glutinosa, Willd Betula, L.                | 1                         | Idem.                                                                              |  |  |
| - | Avoine cultivée, A. commune. (d'Asie)                                               | Avena sativa, L.                              | Civado.                   | Du latin: Avere, désire all. aux désirs des ch                                     |  |  |
| - | A. FOLLETTE, vulg' Averon, Avron, Coquioule.                                        |                                               | Civado féro.              | vaux pour l'avoine. Idem.                                                          |  |  |
| 1 | A. Nue.                                                                             | A. Nuda, L.                                   | C. Nudo.                  | ldem.                                                                              |  |  |
|   | Azédarach bipenné :<br>vulgt Faux sycomore,<br>A. Saint, Lilas des In-              |                                               | Margousier.               | Du grec: Mélia, Frên<br>à manne, nom dons<br>à cause de l'analog                   |  |  |
|   | des , A. à chapelet.<br>Badiane anisée, vulg <sup>t</sup><br>Anis étoilé , A. de la | Illicium anisatum, L.                         | Anis in estélo.           | des feuilles.<br>Du latin: Illicium, appä<br>all. à l'odeur suave d                |  |  |
|   | Chine.  BAGUENAUDIER, vulgt Faux-séné, Colutier, Coste.                             | Colutea arborescens, L.                       | Pleisi dei damo           | la fl. et du fruit.<br>Du grec: Kolos et Itée<br>arbre tronqué; all:<br>sa gousse. |  |  |
|   | B. du LEVANT.                                                                       | C. Orientalis, Lmk.                           | Idem.                     | ldem.                                                                              |  |  |
|   | Balísier des Indes, vulgt<br>Canne d'Inde.                                          | Canna indica, L.                              | Herbo dei cha-<br>pelets. | Du grec: Kanna, no d'une sorte de rosea                                            |  |  |
|   | Ballote fétide, vulgt<br>Marrube noir, M. puant.                                    | Ballota nigra, L B. fætida , Lmk.             | Bouen riblé.              | Du grec : Balló, lance<br>all, à la forme sphé:<br>que des glomérules              |  |  |
| Ì | vulgt Impatiente, N'y touchez pas.                                                  |                                               | vagi.                     | All. à l'élasticité des val<br>de la capsule, qui se to<br>dent lorsqu'on les touc |  |  |
|   | B. des jardins, vulgt<br>Balsamine, Impatiente<br>balsamine. (Inde.)                | I. Balsamina, LBal-<br>samina hortensis, Desp |                           | Idem.                                                                              |  |  |
|   | Bambou commun, Mow-<br>chok en chinois.                                             | Bambusa arundinacca, L. Willd.                | Bambou.                   | Du latin: Arundo, rose                                                             |  |  |
| - | B. Noir. (Chine.)                                                                   | B. Nigra, H. P.                               | Idem.                     | Idem.                                                                              |  |  |
| - | BANANIER DE LA CHINE.                                                               | Musa sincnsis, Sweet.                         | Bananier.                 | Dédié à A. Musa, m<br>decin grec affran<br>d'Auguste.                              |  |  |

| AMILLES                      | HABITAT                                                             | PROPRIÉTÉS  |                            |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                 | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.  | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                        |
| Idem.                        | A. Spé dans les îles<br>de la Durance, fl. vd.                      | Astringent. | Idem.                      | S <sub>1</sub> bois prend un bean poli; il est<br>recherché p. les menuis. et lcs sa-<br>botiers; son écorce. astringente,                                                           |
| raininées.                   | en ms. av.<br>(1) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. en m. j.         | Emollient.  | Alimentaire                | possède des vert. fébrif. (Liz.Boui.)<br>Dépouillée de si pellicule, ci se-l<br>mence forme le gruau qui est très-<br>nutrit.; on peut la faire ent. dans la                         |
| Idem.                        | (1)Spé dans les champs,<br>fl. en j.                                |             | Economiq.                  | panific. et en faire de la bière (C.H.) Quoiq. les bestiaux ne refus. pas de s'en nourrir, on dit, cependant, que ej pl. leur cause une certaine                                     |
| Idem.                        | (4) Cult. dans la Crau pierreuse, fl. en m. j.                      |             |                            | irritat. dans la bouche. (Fl. m°) C1 spèce mérite la préfér. dans les usages économiques. Son gruau est aussi préférable. (Idem.) L'huile concrète que produis. ses                  |
| éliacées.                    | A. Cult. chez M· Gra-<br>noux, à Montolivet,<br>fl. l. en j.        | verminuge.  | maustriet.                 | drupcs est vermifugc, on en fabrique des bougies, et peut être employée dans les arts. (Mon. d'Alg.)                                                                                 |
| ig <b>no</b> liacées         | As. Cult. dans les jardins, fl. j. en j. jt.                        | Stomachique | Industriel.                | S <sub>1</sub> fruit entre dans la fabrication<br>de l'anisette; son bois est propre à<br>la marqueterie. (Lmt.)                                                                     |
| égumineuses<br>spilionacées. | As. Spé à St. Loup,<br>à Montredon, etc, fl.<br>j. en m.            | Purgatif.   |                            | On emploie une forte décoction<br>des feuilles pour obtenir la purga-<br>tion. (Fl. m°)                                                                                              |
| Idem.                        | As. Cult. chez V. Gail-<br>lard, fl. rp. en m.                      |             |                            | Idem (id.)                                                                                                                                                                           |
| nnées.                       | V. Aq. Cult. dans les jardins, fl. r. en a. o.                      |             | Industriel.                | S <sub>1</sub> racine secrète une gomme très-<br>émolliente; ses graines seraient<br>très-précieuses p <sup>r</sup> les arts, par la<br>belle couleur pourpre qu'elles four-         |
| biées.                       | V. Spé aux bords des<br>chemins, fl. ro. ou<br>bl. en j. jt.        |             | ,                          | nissent, si l'on pouv. la fixer. (Hœf.) Comme le marrube bl., cette pl. a éte empl. ci la chlorose et l'hysté- rie. (Mor. Lmt.) D'après la pharmacie batave, ses                     |
| lsaminées                    | (1) Cult. au jardin Botanique, fl. j. en j. o.                      | Diurétique. |                            | fcuilles sont acres, émétiques et purgatives. (Jh. R.)                                                                                                                               |
| Idem.                        | (1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. va. en j.                      |             | Vulnéraire.                | Di Man Manufaculta and ann                                                                                                                                                           |
| aminées.<br>Idem             | V. Cult. dans div. jard.<br>de la ville.<br>V. Cult. dans plusieurs |             | Alimentaire et Industriel. | Pl. d'où découle une liq. suc. app. Tabaskir ou sucr. des anc. On fabr. du pap. avec l'env. de la tige. (Hœf). On fabriq. de jolies cannes d'om- brelles avec ses tiges noueuses qui |
| Isacées.                     | jardins.<br>V. Cult. idem , fl. jå<br>en hiver.                     |             | Alimentaire                | sont d'un beau noir. (B. J.)                                                                                                                                                         |

| NOMS 1                                                                                                         | ETYMOLOGIE                                                     |                        |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                      | LATIN.                                                         | PROVENÇAL.             | DU GENRB.                                                             |
| B. DE L'EDEN. vulgt fi-<br>guier d'Adam, Plantain<br>des Indes.                                                |                                                                | Fico d'Adamo,<br>ita.  |                                                                       |
| B. des sages, vulgt Fi-<br>guier, figues banane,                                                               |                                                                | Musa, ita.             | Idem.                                                                 |
| Caburi, en Amérique. BAOBAB à f <sup>lles</sup> digitées, vulg <sup>t</sup> Pain de singe.                     | Adansonia digitata, L.                                         | Baobab, ita.           | Dédié à <i>Adanson</i> , célèbre botaniste français.                  |
| Sorgho sucré, Houque saccarine, canne à su-                                                                    | Andropogon sacchara-<br>tus, Roxb. Holcus sac-<br>charatus. L. |                        | Du grec : Anér, homme,<br>Pagon barbe; all. à s/<br>racines touffues. |
| cre de la Chine.<br>B. be Provence.                                                                            | A. provincialis, Lmk.                                          | Soouno-garri.          | Idem.                                                                 |
| B. Nard à odeur de citron, vulg' Spica-nard.                                                                   |                                                                | Nardo indiano, ita.    |                                                                       |
| B. Odorant, vulgt jone odorant.                                                                                | A. scnænaninus, L                                              | Junco odorato,<br>ita. | Ittem.                                                                |
| B. Pied-de-poule, vulgt<br>chiendent à balais.                                                                 | - 1                                                            | Gramé fer.             | Idem.                                                                 |
|                                                                                                                | A. squarrosus, L A. muricatus, Retz.                           | Vétiver.               | Idem.                                                                 |
| B. Sorgho commun, vul <sup>t</sup><br>Doura.                                                                   | A. Sorghum, Brot<br>Holchus, sorghum, L.                       | Grand mi.              | Idem.                                                                 |
| Bardane commune, vult<br>H. aux teigneux, glou-<br>teron, Pitasite.                                            | Arctium lappa, LLap-<br>pa communis, G.et Cos.                 |                        | Du gree: Arktos, ours all. aux poils qui couvrent le fruit.           |
| B. Majžure.                                                                                                    | Lappa major. Dc.                                               | Lampourdié.            | Idem.                                                                 |
| Baselle Blanche, vulgt<br>épinard bl. de Malabar.<br>B. Rouge, vulgt épinard<br>de Malabar, Brède<br>d'Angole. |                                                                |                        | De <i>Basell</i> , ainsi nommée<br>au Malabar.<br>Idem.               |

| AMILLES                  | навітат                                                                      | PROPF         | HÉTÉS                          |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.               | OU LIEU DE CULTURE.                                                          | MÉDICALES.    | ECONOMIQUES ou autres.         | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.                    | V. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. vâ.                                   | Idem.         | Idem.                          | S1 fruits sont un aliment des plus<br>sains; ses tiges donn, une matière<br>élastique dont on fait des mêches<br>pour lampes, qui n'ont pas besoin                                                             |
| ldem.                    | V. Idem. fl. vå.                                                             | Idem·         | Idem.                          | d'être mouchées. (Nœf.) Si fruits sont plus petits que ceux du précéd., mais plus nombr., plus sucrés et se rapprochant de la                                                                                  |
| alvacées.                | A. Cult. au jardin zoo-<br>log, fl. jbl. en jt.                              | Mucilagineux. | Idem.                          | saveur de la figue. (Bouil.)  Si écorce et si Files sont émolli.; les nègres mêlent ces dernières à leur aliment prarrêter l'excès de la transpiration. On retire du végétal une pulpe charnue, farineuse, qui |
| aminées.                 | V. Cult. princips. chez<br>le docteur Sicard, fl.<br>en j. jt.               |               | Economique et in-<br>dustriel. | est alimentaire. (Jac.) On peut obtenir de e1 pl. du su-<br>ere, de l'alcool, div. coul. pr tein-<br>dre la soic. La graine est suscept.<br>d'entrer dans la panificat. (Idem.)                                |
| ldem.                    | V. Cult. sur les coteaux<br>de l'Estaque, de St<br>Marc, au Toulonet,        | Aromatique    |                                | On s'en scrt comme parfum et<br>pour éloigner les insectes des<br>étoffes. (Bouil)                                                                                                                             |
| Idem.                    | etc, fl.en j. jt. V. Cult. chez M. Jh. Rougier, fl. en j. jt.                | •             |                                | On fait avec les feuilles un thé<br>fort agréable prisé par les anglais.<br>(B.J.)                                                                                                                             |
| Idem.                    | V. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. en j. jt.<br>V.Spé à Montredon, à la  | ineisif.      |                                | Toute la pl. exalc uno odeur de rose; si saveur est piq.; si sommités fl. sont empl. en infusion contre les rhumes opiniatres. (110f.) On se sert de la racine. (M. Bl.)                                       |
| Idem.                    | Se-Baume, etc. fl. nj. jt<br>V. Cult. chez M. Tar-<br>dif, fl. j. jt.        |               | Industriel.                    | Strhizome donne un parfum qu'On<br>utilise dans le commerce. On en<br>aromatise aussi le linge. (Hœf.)                                                                                                         |
| Idem.                    | (4) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. j. jt.                                  |               | Alimentaire                    | tes avec si grain qui donne 100 pr 1.  — Ses panicules servent à faire des                                                                                                                                     |
| )mposées<br>ubuliflores. | (2) Spé sur les bords des<br>chemins et des prés,<br>fl. p. en jt. a.        |               | Idem.                          | balais. (Jac.)  Si racine et ses Elles sont un remède et la teigne; ses jeunes tiges, cuites à la manière des asperges, fournis. un aliment sain et agréa-                                                     |
| Idem.                    | V. Spé dans la banlieue fl. p. en jt. a.                                     | sudorifique.  | Alimosetei                     | blc. (Rob.) La racine est employée contre la jaunisse. (Bl. p.)                                                                                                                                                |
| iénopodées.              | (4) Cult. au jardin bo-<br>tanique. fl. blâ. en jt.<br>(2) Cult. Idem. Idem. |               | Alimentaire Idem.              | Ses feuilles se mangent à la ma-<br>nière des épinards. (G.S.P.)  De plus, ses baies donnent une<br>couleur rouge qui sert à la tein-<br>ture. (Idem.)                                                         |

|                | NOMS I                                                                                            | ÉTYMOLOGIE                                      |                 |                                                                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | FRANÇAIS.                                                                                         | LATIN.                                          | PROVENÇAL.      | DU GENRE.                                                                                  |
| 1              | 1                                                                                                 | 2                                               | 3               | 4                                                                                          |
| -              | B. Tubereuse.                                                                                     | B. tuberosa, Humb.                              |                 | Idem.                                                                                      |
|                | Basilic commun, vulgt B. romain. (Indes or.)                                                      | Ocymum basilicum, L.                            | Barico.         | Du grec : <i>Ozó</i> , exhaler<br>de l'odeur ; all. à l'arô<br>me pénétrant de c/ pl       |
| -              | B. d'Egypte, vulgt B. à odeur de girofle.                                                         | O, gratissimum, L.                              | Gros Barico.    | Idem.                                                                                      |
|                | BAUHINIE COTONNEUSE.                                                                              | Bauhinia tomentosa, L.                          | ,               | Dédié à <i>J. et G. Bauhin</i><br>célèbres botanistes du<br>16° siècle.                    |
|                | Beckéa effilé.                                                                                    | Beckea virgata, Andr.                           |                 | Dédié à Vander Becke<br>médecin-physicien de<br>Hambourg.                                  |
| 200            | Belladone médicinale,<br>vulgt Morelle furieuse,<br>H. empoisonnée, Belle<br>Dame, Guignes de cô- |                                                 | Bellodono.      | D'Atropos, l'une de parques; all. à s/ pro priétés vénéneuses.                             |
| 2 -1 -4 -1 - 2 | tes, Permenton, etc. Belle de Nuit, vult Faux jalap, Nyctage, Mervlle du Perou, fl. de 9 heures.  |                                                 | Bello de nué.   | Du grec: Nux, nuit; all<br>à l'époque de l'épanou<br>isst des fl.                          |
|                | Benincasa cérifère.                                                                               | Benincasa cerifera, Sav<br>B, cucurbita, Fisch. |                 | Dédié au Cte de Benin<br>casa, noble italien.                                              |
|                | Benjoin odorant, vulgi<br>Faux-benjoin.                                                           | Laurus benzoin, L.                              | Bijoun.         | Du celtique : Blaur, tou jours vert.                                                       |
|                | BÉNOITE des ruisseaux vulgt B. aquatique. B. Officinale, vulgt                                    | Geum rivale, L. G. urbanum, L.                  | Bénouito  Idem. | Du grec: Geuő, j'assaisonn<br>all. à l'arôme de s/ rae<br>Idem.                            |
|                | Bénoite, B. caryophyllée<br>Galiote, Récise, H. de<br>St-Bénoit.                                  |                                                 |                 |                                                                                            |
|                | (Japon.)                                                                                          | Berberis vulgaris, L.                           | 1               | Dédié à Bentham, cél<br>bre archéologue.<br>Du grec: Berberi, co<br>quille; all. à la forn |
|                | Berge branc-ursine, vulgt Acanthe d'Alle-<br>magne.                                               |                                                 | Sfondilio , ita | des pétales. Du grec : Heraklés Hercule , qui, le 16 mit la pl. en usage                   |

| FAMILLES                        | НАВІТАТ                                                                       | PROPI            | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATURELLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                           | MÉDICALES.       | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                |
| 3                               | 0                                                                             | 1                | 1 8                       | 1                                                                                                                                                                                                            |
| ldem.<br>abiées.                | Idem. Idem.  (1) Cult. chez les jardiniers fleuristes, fl. bl. ou pur. en jt. | Antispasmodique. | Idem.<br>Condiment.       | En Amérique, on mange ses raeines comme les betteraves. (Hæf.) L'infusion des feuilles sc prend pour calmer les maux de tête.(Rob.)                                                                          |
| Idem.                           | (1) Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier, fl. pur.<br>en jt.                   | Idem.            | Condiment très-parfumé.   | L'infusion des feuiles donne un<br>parfum plus prononcé que dans la<br>plante précédente. (ld.)                                                                                                              |
| Légumineuses césal-<br>piniées. | As. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. en jt.                                | vermifuge.       |                           | On emploie aussi la racine eontre<br>les tumeurs serofuleuses et les ma-<br>ladies des yeux. (Bouil.)                                                                                                        |
| lyrtacées.                      | A <sup>8</sup> , Idem Idem.                                                   | Tonique.         |                           | L'infusion des flies est employée<br>comme le thé. (Lmt.)                                                                                                                                                    |
| olanées.                        | V. Spé à la S <sup>te</sup> . Baume,<br>fl. rb. en j. jt.                     | Narcotiq-âcre.   | Industriel.               | Narcotique précieux; la racine est la partie la plus active de la pl. On prépare avec les baics un fort beau vert pour la miniaturc et qui empreint le papier d'une jolie coulcur pourpre. (Hœf.)            |
|                                 | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. div. c. en jt.                            | Purgatif.        | ·                         | Linné a expliqué le phénomène de<br>l'épanouis. des il. au coucher du so-<br>leil, en avançant q. la pl. étant née<br>dans un hémisphère opposé au nô-<br>tre, le jour s'y fait quand nous<br>avons la nuit. |
| ucurbitacées                    | (1) Cult. à la Capelette chez M. Cantoni. fl. j. en a.                        |                  | Alimentaire               | Les fruits se mangent; ils sont re-<br>couv. d'une espèce de cire, et s'em-<br>blables à nos concombres. (Hœf.) La<br>pl. donne une odeur de musc.(Lmt.)                                                     |
| auripées.                       | A. Cult. chez M. Gail-<br>lard au pont de vivaux<br>fl. ja. en m.             | Résolutif.       | Condiment.                | Stant utiles dans les affections<br>catarrhales, rhumatis, et paralytiq.<br>Stales ont une saveur approchant                                                                                                 |
| osacées<br>iryadé <b>e</b> s.   | V. Aq. Spé à la Ste-<br>Baume. fl·rb, en j-jt.                                | amer.            | Comestible                | de celle du piment. (Bod.) Les mêmes propr. que la Bénoite officinale ci-après. (Lmt.)                                                                                                                       |
| ldem.                           | V. Idem.                                                                      | Idem.            | Idem.                     | On l'a empl. c° fébrifuge. Les jeu-<br>nes pousses sont mangées c° herbes<br>potag.; la racinc entre qq. fois dans<br>la fabr.de la bière; Dambourney en a<br>retiré une belle coul.mordoré.(Hcf.)           |
| rnées.                          | As. Cult. au jardin zoo-<br>log., fl. jâ. en ms. av.                          |                  | Idem.                     | Il donne des fruits semblab. à des<br>fraiscs et d'un goût agréable. (Hœf.)                                                                                                                                  |
| béridées.                       | V. Špé à Št.Cyr, vallon<br>de l'Évèque, fl. j. en<br>ms.                      |                  | Industriel.               | SI Files sont acidules, si fruits astring, Le liber de la tige et de la racine donne une teint, jaune qui sert à teind, les peaux. (Guib.) (G. S. P.)  La racine et l'écorce sont assez                      |
| nbellifères                     | (2) Spé à la Ste-Bau-<br>me, fl. bl. en j. et s.                              | Acre.            |                           | acres pr enflamm, la peau. Avec sa<br>tige suerée en obtient une liq. énlv.<br>appelée Parst dans le Nord. (Lmt.)                                                                                            |
| Tome x                          | XVI.                                                                          |                  |                           | 5 bis                                                                                                                                                                                                        |

| NOMS I                                                                    | ÉTYMOLOGIE                                        |                |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                 | LATIN.                                            | PROVENÇAL.     | DU GENRE.                                                                              |
| 1                                                                         | 2                                                 | 3              | 4                                                                                      |
| Berle à flles étroites,<br>vulgt Ache d'eau.                              | Sium angustifolium, L.                            | Creissoun fer. | Du celtique <i>siw</i> , eau ;<br>all. à la localité de la pl.                         |
| B. CHERVI, B. des potagers<br>Cherui, Giroles. (Chine.)                   | S. Sisarum , L.                                   | Chirouis.      | Idem.                                                                                  |
| Bétoine officinale, vulgt<br>Bétoine pourprée.                            | Betonica officinalis, L.                          | Bétouino.      | Diminution et altéron du<br>mot celtique : Petun<br>tabac; all aux usages<br>de la pl. |
| BETTE commune, vulgt<br>Poirée bl., Joutte.                               | Beta vulgaris , Moq. L.                           | Herbetto.      | Du'celtique: Bett, rouge;<br>all. à la couleur de la<br>racine.                        |
| B. à carde (var. de la précèdic) (Corse).                                 | B. Cycla, L.                                      | ldem.          | Idem.                                                                                  |
| BETTERAVE commune.                                                        | B. rapa, DumB.vul-garis. L.                       | Herbettorabo.  | Idem.                                                                                  |
| BIDENS trifolié, vulgt<br>Chanvre d'eau.                                  | Bidens tripartita, L.                             | Canébé d'aïgo. | all. aux deux dents ou                                                                 |
| Bignone catalpa.                                                          | Bignonia catalpa, L.                              | Catalpa.       | arètes terminant le fruit<br>De catalpa, nom indien<br>de l'espèce ppale.              |
| BLETTE effilée, vulgt<br>Blette.                                          | Blitum virgatum , L.                              | Bléto.         | Du celtique, B <i>lith</i> insi-<br>pide; all. à son peu de<br>saveur.                 |
| B. EN TÊTE, vulg <sup>t</sup> B. capitée, Arroche-fraise Epmards-fraises. | B. capitatum, L.                                  | Idem.          | Idem.                                                                                  |
| Bolet amadouvier.                                                         | Polyporus igniarius, Fr                           | Esco-pissocan. | De Boletus, provenant<br>d'un mot oriental qui<br>signific, prominere                  |
| B. AMADOU,                                                                | P. fomentarius, Fr.                               | Esco,          | s'élever au dessus,<br>Idem.                                                           |
| BOMARÉE Comestible. (Nouvelle Grenade.)                                   | Bomarea edulis, Herb. Alstrameria edulis, Tussac. |                | Dédié au naturaliste<br>Valmont de Bomare,                                             |

| AMILLES                    | HABITAT                                                                       | PROPRIÊTÉS    |                           |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                           | MÉDICALES.    | ÉCONOMIQUES ou antres.    | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                           |
| Idem.                      | V. Aq. Spé dans les fossés aquatiques, fl.                                    |               |                           | Les bêtes à cornes qui en mang.,<br>éprouvent c°une sorte de délire qui<br>les excite à se battre. (Hœf)                                                                                                |
| ldem.                      | bl en jt. a. V. Cult. dans les jardins maraichers, fl. bl. en jt. a.          |               | Alimentaire               | Stracines sont très-utiles dans le<br>catarrhe avec hèmoptysic. Elles for-<br>ment un met dèlicat, étant très-sn-<br>crées et contenant une fécule re-<br>marquable par sa blancheur. (1d.)             |
| abiées.                    | V. Spé sur les coll. de<br>St-Loup, fl. p. en m.<br>et j.                     | Sternutatoire | Industriel.               | On fumo et on prise les flles Co le tabac, On teint en brun avec la pl., au moyen d'une légère dissolution de bismuth. (Id.)                                                                            |
| lhénopodées.               | (2) Spé dans les champs<br>cultivés, f <sup>lle</sup> r, fl. en               | Mucilagineux. | Alimentaire               | Outro l'usage culinaire que l'on<br>fait des flles, on les recom. dans les<br>affections chroniq. de la poitr. et pr                                                                                    |
| Idem.                      | a. et o.<br>(2) Cult. dans les jar-<br>dins maraîchers, fl.                   | Idem.         | Idem.                     | le pansem. des vésicatoires. (Cin.)<br>Ci variété est génér. préférée pu<br>la cuisine; les pétioles de ses filos<br>étant bion plus tendres, so man-                                                   |
| Idem.                      | vd. en jt. a.<br>(2) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. vd. en jt. a.           | Idem.         | Idem, et in-<br>dustriel. | gent à la sauce blanche. (B.J.) Ou mange les jeunes pousses et les racines, qui sont très-précieuses par le sucre qu'on en retire. Les bestiaux y trouvent aussi une nourriture fort utile à la produc- |
| lomposées<br>tubuliflores. |                                                                               | ,             | Industriel.               | tion du lait, (Hœf.) On en retire uno couleur jaune assez solide (ld.)                                                                                                                                  |
| Bignoniacées.              | Ste-Marthe, fl. j.en m.<br>A. Cult. Idans la ban-<br>lieue, fl. bl. en jt.    | Tonique.      |                           | Ses fruits sont utiles contre                                                                                                                                                                           |
| Thénopodées.               | (4) Cuit. dans les jard.<br>maraîch. Spé dans les<br>décomb., fl.en jt. et a. | 1             | Alimentaire               | Son fruit d'un beau rouge ama-<br>ranthe est un peu fado; on mange<br>ses feuiles commo les épinards.<br>(B. J.)                                                                                        |
| ldem.                      | (1) Spé à Nice. Cult. dans les jardins, . en                                  |               | Idem.                     | de cette dernière ost semblable à la fraise, mais n'a qu'une dou-                                                                                                                                       |
| <sup>n</sup> hampignons    | jt. et a.<br>V. Spé sur le chène, etc                                         | Astringent.   | Industriel.               | leeur fade. (ld.) Les lames coupéos par tranches. battues et dosséchées, constituent l'amadon de 2me qualité. (Lmt.)                                                                                    |
| Idem.                      | V. Spé principalement<br>sur les amandiers.                                   | Idem.         | Idem.                     | C'est avec ce végétal qu'ou fait<br>le meilleur amadou dont on se sert<br>pour arrêter les hémorrhagies.<br>(G. S. P.)                                                                                  |
| Amaryllidées               | V. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. r. en m.                               |               | Alimentaire               |                                                                                                                                                                                                         |

| NOMS                                                                                           | ETYMOLOGIE                                         |                            |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                             | PROVENÇAL.                 | DU GENRE.                                                                                                                 |
|                                                                                                | 2                                                  | 3                          |                                                                                                                           |
| Bonduc, vulgt Chicot du<br>Canada, œil de chat.<br>Botriquie lunaire.                          | Gymnocladus canadensis, Lmk. Botrychiumlunaria,Sw. |                            | Du grec: Gymnos, nu Klados, rameau; all à la caducité des feuille Du grec: Botrys, grap                                   |
| Boucage à grandes f <sup>lles</sup> .                                                          | B-osmunda , L. Pimpinella magna , L.               | Anis.                      | pe de raisin; all. à la disposition des fructification Altération du latin: Bipennula, deux fois pennées; all. à la forme |
| B. Anis, vulgt Anis, B.<br>à fruits suaves, Pimpi-<br>nelle anis (de l'Fgypte)                 | P. anisum, L P. hor-<br>tensis, Ger.               | Pimpinella<br>bianca, ita. | des feuilles.<br>Idem.                                                                                                    |
| B. Saxifrage.                                                                                  | P. Saxifraga, L.                                   | Pimpinello.                | Idem.                                                                                                                     |
| Bouleau à canot, vulgt<br>B. noir.                                                             | Betula papyrifera, <b>Mick</b>                     |                            | Du celtique : B <i>êtu</i> , non<br>du végétal.                                                                           |
| B. BLANC, vult Vergnes,<br>Bouleau, Arbre de sa-<br>gesse.                                     | B. alba, L.                                        | Verno.                     | Idem.                                                                                                                     |
| Bourbache officinale,<br>vult Bourrache, Bou-<br>roche.                                        | Borrago officinalis, L.                            | Bourragi.                  | Du latin; cor ago, exciter le cœur; all. au                                                                               |
|                                                                                                | Boussingaultia basel-<br>loides, H. B.             | Vigno d'oou<br>paradis.    | propriétés de la pl.<br>De Basell, nom indies<br>de l'espèce principale                                                   |
| Bresillet des Indes,<br>vulg <sup>t</sup> Bois de Brésil,<br>B.de fernambouc, Bra-<br>siletto. | Cæsalpinia sappan , L.,<br>C. echinata , Lmk.      | Boués d'oou<br>Brési.      | Connu sous le nom de Bakam ou Lignum pressillum dès le 44 siècle, dédié au célèbre Césalpin, physicien de                 |
| Brome des prés, vulg <sup>e</sup><br>B. dressé.                                                | Bromus erectus, Huds.                              | Fen.                       | Pape Clément vIII.<br>Du grec: Brômos, nour<br>riture; all. au pâtu                                                       |
| B. Doux, vulg <sup>t</sup> B. velu, B. mollet.                                                 | B. mollis, L.                                      | Idem.                      | rage que fournit la pl<br>Idem.                                                                                           |
|                                                                                                |                                                    |                            |                                                                                                                           |

| MILLES                      | HABITAT                                                                     | PROPI                    | RIÉTÉS                    | ·                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURBLES.                    | OU LIBU DE CULTURE.                                                         | MÉDICALES.               | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                         |
| gumineuses<br>salpiniées.   | A. Cé. (chez Mr Rolland<br>à St-Chamas, fl. bl.<br>en j.                    |                          | Industriel.               | Bel arbre rustique, dont le bois<br>rosé et dur, est propre à l'ébéniste-<br>ric. (B.J.)                                                                                                                              |
| ugères.                     | V. chez M. Geoffre.                                                         | Vulnéraire.              | •                         | Ou attribue à c <sub>l</sub> pl. des propriétés<br>mucilagineuses et astringentes.<br>(G.S.P.)                                                                                                                        |
| abellifères<br>ti-séminées. | V. Spé à la St-Baume fl. bt. en m. j.                                       | Diurétique.              |                           | Est aussi empl. cº incisive.(Lmt.)                                                                                                                                                                                    |
| ldem.                       | (1) Cult. dans les jardins, fl. bl. en jt.                                  | Stomachiq.<br>stimulant. |                           | On trouve dans le péricarpo une<br>huile volatille stimulante et dans la<br>graine une huile fixe; la première<br>fait partie de la liqueur nommée ab-                                                                |
| Idem.                       | V. Spé sur les Alpines<br>entre St-Remy et Ey-<br>guières, fl. bl.en jt. a. | Diurétique.              | Industriel.               | sinthe. (1d.)<br>Infusée dans l'eau, spracine don-<br>ne une couleur bleuâtre. C'est un<br>excellent fourrage.(Hœf.)                                                                                                  |
| ulinées                     | A. Cult, dans div. pro-<br>priétés rurales, fl.vd.<br>en av. m.             | Vermifuge.               | Idem.                     | S <sub>l</sub> bois est de bonne qualité; l'écor-<br>ce diviséc a suppléé au papier; elle<br>sert en Amérique a construire des                                                                                        |
| Idem.                       | A. Spé dans les îles de<br>la Durance, fl.vd. en<br>av. m.                  | Idem.                    | Idem.                     | canots légers.(B.J.) Excellent bois de construction; spécorce est diurétique et sert au tannage; les flles donnent une couleur jaune à la laine; spéce est su-                                                        |
| raginées.                   | (2) Spé dans lesterrains<br>cultivés, fl. b. en m.<br>et jt.                | Diurétique.              | Alimentaire               | créc et fermentesc.; enfin s <sub>1</sub> cha-<br>tons contien. de la cire. (Næf. Lmt.)<br>Elle est aussi sudorifique. S <sub>1</sub> jeu-<br>nes flles se mangent en friture ou<br>entrent dans les potages. On orne |
|                             | V. dans les jardins, fl. bl. en s.                                          |                          | Economiq.                 | les salades de sijolies fl.bleues.(1d.) Ses racines sont mangées par les<br>bestiaux, et, au besoin, par l'hom-<br>me.(B.J.)                                                                                          |
| gumineuses<br>salpiniées.   | A. cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. j.                                   | Astringent.              | Industriel.               | On retire de si bois une teinture rouge-pourpre. (Sze.)                                                                                                                                                               |
| ıminées.                    | V.Spé dans les prairies<br>à la Ste-Baume, etc.,                            |                          | Economique                | Bon fourrage. P <sub>l</sub> . très-rustique.<br>(B.Jr.)                                                                                                                                                              |
| Idem.                       | fl. en j. et jt. (2) Spé s/les bords de Jarret, fl. m. et j.                |                          | Idem et ali-<br>mentaire. | Dans le besoin, si semences peuvent entrer dans la panification; on en nourrit la volaille. La panicule donne uno couleur verte pour la teinture. (Hœf.)                                                              |

| NOMS DES VÉGÉTAUX EN                                                     |         |                                                                        |                         | ETYMOLOGIE                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                |         | LATIN.                                                                 | PROVENÇAL.              | DU GENRE.                                                                   |
| B. RUDE.                                                                 | B.      | asper, Murr.                                                           | Idem.                   | Idem.                                                                       |
| Broussonetie à papier,<br>vulgt Mûrier de la<br>Chine, M. à papier.      | Mo<br>B | rus papyrifera, L.<br>roussonetia p., vent.                            | Amourié de la<br>Chino. | Dédié à <i>Broussonet</i> , na<br>turaliste français.                       |
| Brunelle à grandes fleurs.                                               | Br<br>M | runella grandiflora,<br>Iwnch.                                         | Brunello.               | De l'allemand, Braune<br>esquinancie; all. aux<br>propriétés de la pl.      |
| B. commune, vulgt Petite consoude, H. au charpentier.                    | B.      | vulgaris, L.                                                           | Brunelletto.            | Idem.                                                                       |
| Bruykre à balais, vulg <sup>t</sup><br>Brumaille.                        | Er      | rica scoparia, L.                                                      | Brusc fuméou.           | Du grec: Ereixein bri-<br>ser; all. à des propr<br>lithontriptiques.        |
| B. Arborescente, vulgt<br>Grande bruyêre.                                | E       | , arborea , L.                                                         | Brusc masclé.           |                                                                             |
| BRYONE dioïque, vulg¹<br>Vigne vierge, Couleu-<br>vrée, Navet du diable. |         | cyonia dioica, L.                                                      | Briouino.               | Du grec : Bryein, pous<br>ser ; all. à s/prompte<br>végétation.             |
| B. Monoïoue, vulgt Vi-<br>gne blanche.                                   | B.      | alba, L.                                                               | Vite bianca, ita        | Idem.                                                                       |
| * Bubon de Macédoine ,<br>vulg <sup>t</sup> Persil de M.                 | I       | LAthamantha mace-                                                      | Bubbone, ita.           | Du grec ; Boubon; aine à cause de s/propriété                               |
| B. GALBANUM. (Syrie.)                                                    |         | lonica, Spreng.<br>. galbanum, L.                                      |                         | Idem.                                                                       |
| BUGLE rampante, vulgt<br>Petite consoude, H. de<br>St. Laurent.          | Aj      | uga reptans , LBu-<br>jula , T.                                        | Buglo.                  | Altération du mot latin<br>Abiga, qui fait avortes                          |
| Buglosse d'Italie.                                                       | A       | nchusa italica, L.                                                     | Bourrigaï.              | Du grec: Boux, bœu et glôssa, langue; al à la ressembl, des f <sup>ll</sup> |
| B. Officinale, vulge<br>Langue de bœuf, B<br>tinctoriale.                | . 9     | . officinalis, LA. an-<br>gustifolia, Will. Bu-<br>lossumelatum. Mænch |                         |                                                                             |
| B. ondulke.                                                              | A       | . Ondulata.                                                            | Idem.                   | Idem.                                                                       |

| AMILLES         | HABITAT                                                                   | PROPRIÉTÉS   |                                |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLIES.      | OU LIEU DE CULTURE.                                                       | MÉDICALES.   | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                     |
| Idem.           | V.Spé à la Ste-Baume,<br>fl. en j. et jt.<br>A. Cult. dans la ban-        |              | Economiq.                      | Vient dans les plus mauvais ter-<br>rains et donne un assez bon fourra-<br>ge. (B.J.)<br>SI fruit est d'une saveur douce et                                                       |
|                 | lieue, fl. en m. et j.                                                    |              |                                | fade. Les Japonais font bouillir la<br>couche corticale (liber) dans une<br>lessive alcaline, et en fabriquent du<br>papier. (G.S.P.)                                             |
| abiées.         | V. Spé à n/ Dame des<br>anges, fl.bv.en jt.ets.                           |              |                                | Ello est empl. C <sub>1</sub> l'esquinancie et<br>les plaies des geneives. (Bart.) Elle<br>est propre à soutentr les terraius<br>en pente.(B.J.)                                  |
| Idem. 'icinées. | V. Spé dans les prés,<br>fl. bv. en j. a.                                 |              | Faanamign                      | Elle a plus de vertus que la pré-<br>cèdente p. guérir les mêmes maux.<br>On l'a aussi empl. avec succes el<br>les hémorrhoïdes.(Lmt.Cin.)<br>Sert à fabriquer des balais p. l'u- |
| Idem.           | V. Spé sur les collines,<br>fl. vd. en m.<br>V. Spé à n/ Dame des         | Idem.        | Economique Idem.               | sage domestique. (St-B-Rh.)  On l'a empl. e° diurétique et li-                                                                                                                    |
| ıcurbita-       | anges, fl. blro. en ms<br>et av.<br>V. Spé à Montmajour,                  |              | Alimentaire                    | thontrlptique. (Rob.)                                                                                                                                                             |
| ées.            | fl. blj, en j. et jt.                                                     |              | Industriel.                    | ne donne une fécule anologue au manioc, laq. étant torrifiée devient comest.; les tiges peuv. être empl. à la fabri.du papier.(Le Md.de la F*)                                    |
| Idem.           | V. Spé dans toutes les<br>haies d'Europe (Bod.)<br>fl. vd.                |              |                                | Sagement adm.; si racine peut rempl. le séné. Les anciens mangeaient ses jeunes pousses, prexciter la sécrétion de l'urine et les                                                 |
| mbellifères.    | V. Quoique rare en Provence, s/cult.est facile en pl. terre, fl. j. en a. |              |                                | evacuations alvines-(Bod.) On attribue à ci pl. aromatique des vertus apéritives, earminatives, etc. (Hœf.)                                                                       |
| Idem.           | As. On peut le cultiver<br>en serre tempérée,<br>fl. j. en a.             | Antispas-    |                                | Il fournit la gomme résine, app. galbanum, qui était empl. eu médecine. On connaît le prov. donner du galbanum. (Idem.)                                                           |
| abiées.         | V. Spé dans les prairies, fl. div. c. en av. et j.                        | léger.       |                                | Utile dans les bémorrhagios, dys-<br>senteries et uleérations de la bou-<br>ehe. (Cin.)                                                                                           |
| orraginées      | V. Spé dans les champs<br>fl. b. en m. et j.                              |              |                                | Elle a les mêmes propriétés que<br>la Bourrache.(Hœf.)                                                                                                                            |
| Idem.           | V. Spé dans les haies, fl. b. en m. et j.                                 | ,            |                                | Idem. Les anciens ont prétendu qu'elle pouvait dissiper la mélan-<br>colle; si racine donne, dit-on, un principe colorant rouge.(ld.)                                             |
| iuem.           | V. Spé à St-Henri, pro-<br>priété de Foresta, fl.<br>b. en m. et j.       | MUCHaginenk. |                                | Cipl. participe aux bonnes quali-<br>tés de la bourrache. (Jh.R.)                                                                                                                 |

| NOMS                                                                                                          | ÉTYMOLOGIE                                            |                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                                     | LATIN.                                                | PROVENÇAL.                      | DU CENRE.                                                                                           |
| Arrête-bœuf. B. épi-                                                                                          | Ononis spinosa, LO. procurrens, Wallr.                | Aresto-buou.                    | Du grec : onos , âne<br>onemi, délecter ; pl. q                                                     |
| neuse, Bougrane.<br>B. des champs.                                                                            | O. campestris, KockO spinosa, L.                      | Agavoun.                        | plaît aux ânes.<br>Idem.                                                                            |
| Buis arborescent, vulgt<br>B. de Mahon, B. des<br>Baléares.                                                   | Buxus balearica, Lmk.                                 | Bouï.                           | Du grec : <i>puxos</i> , boît<br>all. aux boîtes que l'o<br>tourne avec ce bois.                    |
| B. Toujours vert, vulgt<br>Buis, et pour les An-<br>glais; Arbre à boîte.                                     | B. sempervirens, L.                                   | Idem.                           | Idem,                                                                                               |
| Bunias fausse roquette,<br>vulgt Navet sauvage,<br>Masse au bedeau,                                           | Bunias erucago, <b>L</b> .                            | Pito-galino.                    | Du grec : Bounos, , co<br>line ; all. à la locali<br>de la pl.                                      |
| Bunion bulbeux, vulgt<br>Noix de terre, chatai-<br>gne de terre, Terre-<br>noix, Moinson, Suron,<br>Gernotte. |                                                       | Castagno dé torro.<br>Pissagou. | Du grec : Bounis, n<br>vet; all. à la souche to<br>berc.de quelq. espèc                             |
| Buplevre à feuilles ron-<br>des, vulgiPerce-feuille,<br>oreille de lièvre.                                    |                                                       |                                 | Du grec : Bouspleure<br>côte de bœuf; all. â<br>forme des feuilles.                                 |
| B. EN FAULX, vulgt côte<br>de bœuf. B. des haies.                                                             | B. falcalum, L.                                       | Herbo coupiéro.                 | Idem.                                                                                               |
| Витомв ombellé, vulgt<br>Jonc fleuri.                                                                         | Butomus umbellatus, L.                                | Joune flouri                    | Du grec: Bous, bœu<br>et témnèin, coupe<br>all. à la feuille qui fa<br>saigner la boucho des bœuss. |
| CACHRYDE à fruits lisses,<br>vulg <sup>t</sup> Armarinthe.                                                    | Cachrys lævigata, Lmk.                                | ,                               | Du grec : Kakrys, no<br>d'une ombellifère.                                                          |
| Cactien à cochenilles,<br>vulgt Nopal à cochenil-<br>tes, cierge raquette.                                    | Cactus coccinellifer, L. Opuntia coccinellifera Mill. |                                 | Du latin : Opuntius , v<br>de Phocide, où la pl. abon                                               |
| Figuier de Barbarie,                                                                                          | C. opuntia, Ficus indica, L.                          | Idem.                           | Idem.                                                                                               |
| Raquette.  CALADION à tige élevée, vulgt Pédiveau véné- neux.                                                 | Caladium seguinum, Willd. Arum seguinum, L.           |                                 | Du grec : Aron, pied veau.                                                                          |

| AMILLES                      | HABITAT                                                                 | PROPE                   | IÉTÉS                      |                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURNLLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                     | MÉDICALES.              | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.  | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                 |
|                              |                                                                         | 2                       | 0                          | 9                                                                                                                                                             |
| égumineuses<br>apilionacées. | V. Spé le long des haies<br>fl. ro. en j. et jt.                        | Diurétique amer .       | Alimentaire                | La racine est empl. en médecine.<br>On mange si jeunes pousses en<br>salade ou celes autres pl.potagères.                                                     |
| Idem.                        | As. Spé dans les champs, fl. j. en j. et jt.                            | Apéritif.               |                            | (Rob. Hœf.) On se sert de la raciue. (Lmt-)                                                                                                                   |
| aphorbiacées.                | As. Spé au barrage du<br>Toulonnet, fl.j. en m.                         | Purgatif.               | Industriel.                | La médecine se sert de la poudre<br>de si flles; c'est le bois le plus inal-<br>tér. et le plus pesant des boisd'Eur:<br>Si racine et ses liges sont suscept. |
| ldem.                        | V. Idem fl. blå. en ms.<br>et av.                                       | Sudorifique.            | Idem.                      | de recevoir un trés-beau pell. (Hof.) Idem, On dit que l'écorce de la ra- cine peut remplacer le gayac.                                                       |
| ucifères.                    | (1) Spé dans les mois-<br>sons, fl. j. en m.                            | Stimulant.              | Economique                 | La poudre de si graines entre<br>dans la thériaque. La pl. en ver<br>est un bon fourrage p. les vaches                                                        |
| nbellifères<br>il-séminées.  | V. Spé à Ste-Victoire,<br>fl. bl. en jt. a.                             | Excitant.               | Alimentaire                | (Bouit.) Le tubercule est gros co une noisette; on le mange cuit pr. lul faire perdre si àcreté. (ld.)                                                        |
| Idem.                        | (1) Spé au pont de Roquesavour, sl. jâ.en m. el j.                      | Vulnéraire.             |                            | C <sub>1</sub> pl. a été estimée p <sup>r</sup> le <b>s hernies</b><br>les écrouelles ct les fractures.(Lmt<br>Gar.)                                          |
| Idem.                        | V. Spé au vallon de<br>l'escalier, près d'Orgon,<br>fl. j. en j. et jt. | Idem et fé-<br>brifuge. |                            | Les racines sont fébrifuges; le files. astringentes.(Lmt,)                                                                                                    |
| itomées.                     | V. Aq. Cult. au jardin<br>botanique,, fl. ro. en j.et<br>jt.            |                         |                            | Toutes si parties sont amères e acres: le rhizome est purgatif. (G. S.P.)                                                                                     |
| nbellifères<br>urviséminées. | V. Spé en Provence et<br>dans le Midi (Hoef), fl.                       | Stimulant.              |                            | Ci pl-renferme une huile volatil<br>et un sue gommorésineux. (Bouil                                                                                           |
| ctées.                       | j, en m.<br>V. Cult.au jardin bota-<br>nique, fl. r.en jt. a.           |                         | Alimentaire et industriel. |                                                                                                                                                               |
| Idem.                        | V. Spé sur la côte de<br>Cassis, fl. j. m. et jt.                       |                         | Alimentaire                | merce. (Hœf.)  Si fruits aqueux et mucilagineu étant bieu mûrs, sont rafraichis sants et agréables à manger. (G.S                                             |
| oïdées.                      | V. Cult. chez M. Geoffre.                                               | Toxique.                |                            | P,) On en fait une lessive âcre qui sert à la purification du sucre. I médecine homœopathique emploiet pl. (Hœf.)                                             |

| NOMS                                                     | ETYMOLOGIE                                                        |                                       |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                | LATIN.                                                            | PROVENÇAL.                            | DU GENRE.                                                                                        |
| C. comestible, vulgair chou caraïbe, Tayo de Samana.     | C. esculentum, L.                                                 |                                       | De l'égyptien : Kelady<br>Gouet comestible.                                                      |
| CALAMENT officinal, vultage Menthe des montagnes.        | Melissa calamintha, L<br>Calamintha officinalis,<br>Manch.        | Manuguetto.                           | Du grec: <i>Melissa</i> , abeil<br>le; pl. oû cette mouch<br>vient butiner.                      |
| CALEBASSE commune,<br>Vulg' Courge calebasse,<br>Gourde. | Cucurbita lagenaria, L.                                           | ·                                     | Du latin : Lagena, bou<br>teillo ; all. à la form<br>du fruit.                                   |
| C. GIGANTESQUE.                                          | C. Lagenaria maxima,<br>Ser.                                      | Grosso gourdo.                        | ldem,                                                                                            |
| С. ткомретте.                                            | L. Longua, L.                                                     | Trompéto.                             | Idem.                                                                                            |
| CALLA des marais.                                        | Calla palustris, L.                                               | Calla.                                | Du grec : Kallaion , ca<br>roncule pend sous l<br>bec des cogs ; all. à l<br>forme de la Spathe. |
| Callitris à 4 valves.                                    | Callitris quadrivalvis.<br>vent Thuya articula-                   |                                       | Du grec : Kallithris<br>belle chevelurc ; all.<br>l'élégance des rameau                          |
| CALLUNE bruyère, vulgt<br>Bruyère commune.               | ta, Desf. Calluna vulgaris, Sal Erica v., L.                      | Brusc.                                | Du grec: Kullunéin, Ba<br>layer; all. aux bala<br>qui se font avec la p                          |
| Calvsregie pubescente,<br>vulgt Liseron pubes-<br>cent.  |                                                                   | Campanetto.                           | Du grec: Kalix stege calice, je couvre; all.a bractées prot. le calice                           |
| CAMASSIE comestible.                                     | Camassia esculenta,<br>Lindl.                                     |                                       | Du nom américain<br>Quamash ou Camas                                                             |
| vulg <sup>t</sup> Garoupe.                               | Cneorum tricoccum, I<br>Camelina sativa, Cr<br>Myagrum sativum, I |                                       | all. à s/propr. caustiques. Du latin: Chamæ-linur petit-lin; all. à la foi                       |
| CAMOMILLE des teintu-<br>riers, vulgtæil de bæuf         | Anthemis tinctoria, L.                                            | Margaridié à <sup>r</sup><br>coulour. | me de s/ graine. Du grec: Authemor fleur; all. au gd nombr de s/ fleurs.                         |
| C. PUANTE, vulgt C. des chiens, C fétide, Ma-route.      | A. Cotula, L. A. fætida,<br>Lmk.                                  | Margaridié.                           | Idem.                                                                                            |

| 'AMILLES                 | HABITAT                                                                        | PROPI                             | RIÉTÉS                    | * .                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.               | OU LIEU DE CULTURE.                                                            | MÉDICALES.                        | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                               |
| 5                        | 6                                                                              | 7                                 | 8                         | 9                                                                                                                                                                           |
| Idem.                    | V. Cult. dans div. jar-<br>dins d'amateurs, fl.bl.<br>en j.                    | ĭ                                 | Alimentair•               | choux; la fécule abondante qu'on<br>retire du rhizome, qui est un bon<br>aliment, 'est très-nutrilive et se                                                                 |
| abiées.                  | V. Spé au bord de Jar-<br>ret, fl. pur. en été.                                | Antispas-<br>modique.             | v                         | donne aux convalescents.(Cap.Sal.) On l'emploie c° la mélisse, la men- the poivrée, etc. (Cin.)                                                                             |
| ucurbitacées             | (1)Cult. dans div. jardins, fl. j. en av.et jt.                                |                                   | Industriel.               | ∜ On sc scrt de l'enveloppe du fruit<br>désséché cº de bouteille, de boîte à<br>poudre, etc. (Lmt.)                                                                         |
| Idem.                    | (1) Cult. chez M. Chipot et autres, fl. j. en av. et jt.                       |                                   | Alimentair                | Fruit d'une cuisson facile, fon-<br>dant, juteux et succulent jusqu'à la<br>malurité des gralnes; après quoi on<br>le fait sécher prel'utiliser ce les                      |
| Idem.                    | (1) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. en j. et jt.                              | yy                                | Idem.                     | champignons. (B. J Maur.) Cc fruit, d'une forme curieuse, est également comestible en vert. (B. J.)                                                                         |
| roïdées.                 | V. Spé dans les marais<br>de Martigues , fl. bl.<br>en m.                      |                                   | Idem.                     | D'après Linné, on fait entrer<br>dans le pain la poudre de si racine,<br>lorsque la disette survient dans le<br>nord. (Hœf.)                                                |
| onifères.                | As. Cult. chez M. Rolland père et fils à St.<br>Chamas.                        |                                   | Industriel.               | On retire de ce beau végétal une<br>résine qui, d'après Broussonet, est<br>la sandaraque du commerce. (Duch.)                                                               |
| ricinées.                | V. Spé près de St-Ma-<br>ximin, fl. bl. ou ro.<br>en av.                       | Astringent.                       | Idem.                     | Employé par les tanneurs et les<br>teinturiers. (G.S.P.)                                                                                                                    |
| )nvolvulacées            | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. ros. en j.                                 | \$ 5.08 P                         | Comestible                | On mange spracines fibreuses.<br>(B.J.)                                                                                                                                     |
| * +\$\$ t                | V. Cult. chez M. V. Gaillard.                                                  | \;<br>  \;                        |                           | Clpl, dont la bulbe est bonne à<br>manger, secultive en pl. terre sous<br>le climat de Paris. (Duch.)                                                                       |
| léorées.                 | As. Cé dans la banlieue fl. j. en ms. et s.                                    | Caustique a purgatif.             | 73.                       | On se sert des flies et des fruits.<br>(Lmt. H@f.)                                                                                                                          |
| ucifères.                | (1) Cult. à Arles, fl. jâ.<br>en m.                                            |                                   | Industriel.               | On obtient avec sy graine de l'huile<br>propre à div. usages. (Lmt.)                                                                                                        |
| imposées<br>ubuliflores. | V. Spé dans les prairies<br>des Martégaux près de<br>la mer, fl. j.en j.et jt. | Vermifuge.                        | Idem                      | On emploie la décoction des fl.<br>dans du vin. proalmer la colique et<br>chasser les vers. Elles donnent aux<br>laines une belle couleur jaune auro-<br>re. (Bart. Bouil.) |
| Idem.                    | (1) Spé dans l'enclos de<br>la Joliette, fl. j. en m.<br>et j.                 | Antispas-<br>modique<br>excitant. | Idem.                     | Emploi dans les névroses, sur-<br>tout dans l'hystérie, la gastralgie et<br>l'entératgle: on se sert de toutes<br>les parties de la pl. (Cin.)                              |

| NOMS 1                                                                            | ÉTYMOLOGIE                                                     |                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                         | FRANÇAIS. LATIN.                                               |                       | DU GENRE.                                                                         |
| 1                                                                                 | 2                                                              | 3                     | 4                                                                                 |
| C. PYRÉTHRE, Vulgt Py-<br>réthre, Pariétaire d'Es-<br>pagne.                      | A. Pyrethrum, L.                                               | Idem.                 | .Idem.                                                                            |
| C. P. carné, vulg' P. du Caucase.                                                 | A. P. Carneum, Biebr.                                          | Idem.                 | Idem.                                                                             |
| C. ROMAINE, vulgt Camo-<br>mille, C. noble.                                       | A. Nobilis, L.                                                 | Camamido.             | Idem.                                                                             |
| CAMPANULE fausse raiponce.                                                        | Campanula rapunculoi-<br>des, L.                               | Faou rampou-<br>chou. | Du latin: campana, clo<br>che; all. à la forme d<br>la corolle.                   |
| C. des champs. vulgt                                                              | A. Arvensis, L.                                                | Margarido.            | Idem.                                                                             |
| C. fausse.<br>C. gantelée.                                                        | C. Trachelium, L.                                              |                       | Idem.                                                                             |
| C. RAIPONCE, vulgt Raiponce.                                                      | C. rapunculus, L.                                              | Rampouchou.           | ldem.                                                                             |
| CAMPÉCHE épineux,<br>vulg' Bois de campêche,<br>B. de sang, B. de Ni-<br>carague. | Hæmatoxylon campe-<br>chianum, L.                              | Campeggio, ita.       | Du grec: Haima, sang<br>et Zylon, bois; all.<br>la couleur du végétal             |
| CAMPHRÉE de Montpel-<br>lier.                                                     | Camphorosma monspe-<br>liaca. L.                               | Camforata, ita.       | Du latin:camphora cam<br>phre, et du grec: osmé<br>odeur.                         |
| CANARINE campanule.                                                               | Canarina campanula,                                            | Canarino.             | Nom tiré des îles Cana                                                            |
| CANCHE intermédiaire.                                                             | LmkC. Canariensis, L. Doschampsia media, RamAira juncea, Vill. | Bauco.                | ries, patrie de la pl.<br>Dédié au D <sup>r</sup> Deschamp<br>botaniste français. |
| Canne cylindrique, vulgt<br>Canamelle cylindrique                                 | Sacharum cylindricum,<br>L. Imperata arundina-                 | Canno.                | Dédié à Imperati. bota<br>niste napolitain du 46                                  |
| C. de RAYENNE, vulgt<br>Canamelle de Ravenne.                                     | cea, Cyrill.<br>S. Ravennæ, L.                                 | Cannisso.             | siècle.<br>Idem.                                                                  |
| CAMMEBERGE à gros fruit,<br>vulgt Airelle à gros                                  | pus, Pers. Vaccinium                                           |                       | Du grec : Oxys, acide et Kokkos, fruit.                                           |
| fruit rouge (Am. bor.) C. des marais vulgt Ai- relle Canneberge, Coussinet.       |                                                                |                       | Idem.                                                                             |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                     | PROPE                     | liétés                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LTURBLIES.              | OU LIEU DE CULTURE,                                                         | MÉDICALES.                | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.    | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                     |
| 5                       | 6                                                                           | 7                         | 8                            | 9                                                                                                                                                                                                 |
| Idem.                   | V. Spé dans les lieux<br>secs et montueux, fl.<br>div. c. en j. jt.         | Salivatif.                | Economique                   | S <sub>l</sub> racines jouissaient de la répu-<br>tation de guérir les maux de dents.<br>Les Asiatiques les mangent confites<br>au sucre et les empl. à div. usages<br>économiques. (Hœf. Fl. m°) |
| Idem.                   | V. chez M. Rougié-Sar-<br>rète, fl. ro.på.en m.j.                           |                           | Industriel.                  | On fabriq. avec s <sub>1</sub> sommités fleu-<br>rles la poudre empl. c <sub>1</sub> les insectes.<br>(Law.)                                                                                      |
| Idem.                   | V.Cult.dansles jardins<br>fl. j. en j. et jt.                               | Anthelmintique amer.      |                              | Pour obtenir des effets certains, il faut empl. la pl. à fl. simpl. (Bod.) On se sert de l'infusion des fl. ou de leur poudre comme pr le quin-                                                   |
| mpanulacies.            | V. Spé sur les collines<br>de St-Loup, dans les<br>haies etc.fl.b. en j.jt. |                           | Alimentaire                  | quina. (Fl. mº)                                                                                                                                                                                   |
| Idem.                   | (1) Spé dans les champs.<br>fl. j. en m. j.                                 | Anthelmintique<br>léger.  |                              | SI odeur aromatique la falt servir<br>à la falsification de la matricaire.                                                                                                                        |
| Idem.                   | V Spé. à la Š <sup>te</sup> Baume,<br>fl. b. en jt, et a.                   |                           |                              | On l'emploie precombattre les angines et les maux de gorge. (ld.) Trachelus, gorge. ne serait-il pour rien dans cette application?                                                                |
| Idem.                   | V.Spé sur les collines de<br>St-Loup.fl.b.en j.et jt.                       |                           | Alimentair•                  | S <sub>l</sub> saveur est la même que celle<br>du salsifis. (G.T.P.)                                                                                                                              |
| gumineus<br>ésalpinées. | A. Cult. au jardin Zoo-<br>logique, fl. ja.                                 | Astringent.               | Industriel.                  | Donne une matière rouge foncé<br>qui est due à la présencede l'héma-<br>tine. L'écorce et la gomme qui dé-<br>coulent de c1 arbre sont astringen-                                                 |
| énopodées.              | V. Spé aux Catalans,<br>fl. blå. en jt. et s.                               | Diurétique<br>aromatique  |                              | tes.(H@f.) En infusion théiforme, excellent<br>remède contre la plupart des affec-<br>tions du poumon. (Bod.)                                                                                     |
| mpanulacies.            | V. Cult. chez div. ama-<br>teurs, fl.j. en d. et ms.                        |                           | Comestible                   |                                                                                                                                                                                                   |
| aminées.                | V. Spé à la Ste Baume.                                                      |                           | Economiq.                    | C'est un bon fourrage. (ldem.)                                                                                                                                                                    |
| ldem.                   | V. Spé à Montredon, fl.<br>v. en j.                                         |                           | Industriel<br>et Economique. | Pl. majestueuse dont les racines<br>servent à firer la mobilité des sa-<br>bles du bord de la mer. Bonfourra-<br>ge. (Hœf.)                                                                       |
| Idem.                   | V. Spé. à Fox, au bord<br>de la mer, fl. vd. en                             |                           | Idem.                        | Belle pl, dont les Arabes de Bar-<br>barie forment des tuyaux de pipe.<br>Les filles sont un excellent four-                                                                                      |
| cciniées.               | j. jt.<br>Aº Cult. au jar. zoologi.<br>fl. ro. en m.                        | Tempérant                 | Comestible                   | rage pr les bestiaux. (Id.) On fait de bonnes confitures avec s <sub> </sub> fruits.                                                                                                              |
| Idem.                   | As. Cult. ches M. Geoffre,<br>fl. ro.en m.                                  | Idem. et antiscorbutique. | Idem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                             |

| NOMB                                                                                             | ÉTYMOLOGIE                                                           |                        |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                        | LATIN.                                                               | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                                         |
| 1                                                                                                | 2                                                                    | 3                      | 4                                                                                                                 |
| CAPILLAIRE de Montpel-<br>lier, vulgt cheveux de<br>Vénus, Adiante à feuil-<br>les de Coriandre. | Adiantum capillus ve-<br>neris, L.                                   | Capiléro.              | Du grec: Adiantos, no<br>mouillé; all. à la pro<br>priété de rester sèch<br>même dans l'eau.                      |
| C. EN PÉDALE, vulgt C. du Canada.                                                                |                                                                      | Idem.                  | Idem.                                                                                                             |
| Caprier épineux, vulg <sup>t</sup><br>Caprier, Tapénier.                                         | Capparis spinosa, L.                                                 | Tapénié                | De l'arabe: <i>Kapar</i> , noi<br>de la pl.                                                                       |
| CAPUCINE à grande fleur,<br>vulg <sup>t</sup> Grande capucine,<br>Cresson du Perou.              | Tropwolum major , L.                                                 | Capouchino.            | Du grec: Tropaion<br>trophée; la fl. rappe<br>lant le casque et<br>bouclier qui orneut le<br>trophées d'armoiries |
| C. Turéreuse.                                                                                    | T. Tuberosum, Flor.                                                  | ldem.                  | Idem.                                                                                                             |
| vulgt Roquette de mer.                                                                           | Cakile maritima , scop<br>Bunias cakile , L.<br>Cardamina amara , L, | mar.                   | De l'arabe: Kakalch<br>nom de la pl.<br>Du grec; Kardamon<br>nom du cresson.                                      |
| C. des prés, vulgt Cresson des prés, C. élégant, C. Sauvage, Passerage sauvage.                  | C. Pratensis, L.                                                     | C. Saouvagi.           | Ideni.                                                                                                            |
| CARDERE à foulon, vulgt<br>Chardon à foulon, C.<br>à bonnétier.                                  | Dipsacus fullonum , L.                                               | Cabassudo.             | Du grec: Dipsan akée mai, je guéris de soif; all, à la form des feuilles imitant v réservoir.                     |
| C. SAUVAGE, vulge La-<br>voir de Vénus, cabaret<br>des oiseaux.                                  |                                                                      | H. dei goubé-<br>lets. |                                                                                                                   |
| CARLINE acaule, vulg <sup>t</sup> C.<br>blanche. C. sans tige ;<br>Caméléon blanc.               |                                                                      | Trévaresse.            | Du latin ; Carolus, no<br>de Charles-Quint, do<br>l'armée fut guérie de<br>peste au moyen de c/p                  |
| C. A Flles D'ACANTRE, vulgt Chardousse.                                                          | C. Acanthifolia, All.                                                | Chardousso:            | Idem.                                                                                                             |
| C. CAULESCENTE, vulgt<br>C.noire, Caméléon noir.                                                 |                                                                      | Loque.                 | Idem.                                                                                                             |
| C. COMMUNE.                                                                                      | C. Vulgaris , L.                                                     | Carlino.               | ldem.                                                                                                             |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                                           | PROPRIÉTÉS                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLES.               | OU LIEU DE CULTURE.                                                                               | MÉDICALES.                             | ECONOMIQUES<br>ou antres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                  |
| ugères.                 | V. Aq. Spé au bord de<br>l'Huvaune,à l'Estaque,<br>etc.                                           | Pectoral.                              |                           | Ou fait avec la pl. un sirop béchique très-eonnu. (G.P.S.)                                                                                                                                                                     |
| Idem.                   | V. Cult. chez M. Blaise<br>père, fi. j. en j.<br>V.Spé à Cuges, Roque-                            |                                        | Condinient.               | Idem.<br>On se sert de la racine en médeci-                                                                                                                                                                                    |
| opéolées.               | vaire, etc. fl. h. en<br>m. et s.<br>(1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl.j. o. mé. en j.<br>et s. |                                        | Idem.                     | ne. Si boutons sont confits dans du vinaig. sous le nom de capres: C'est un assaisonnement agréable. (Hœf.)  La pl. est apre et piquante. Si fi et si fruits verts sont confits au vinaigre comme les capres. (Lmt.)           |
| ldem.                   | V Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. j. o. en j.                                                 |                                        | Comestible.               | Sturbercules amylacés, peuvent<br>servir d'aliment après la cuisson.<br>(Hœf.)                                                                                                                                                 |
| ucifères.  Idem.        | (1) Spé à Bonneveine,<br>Montredon, fl.ro.mm.<br>V. Cult. an jardin bota-                         |                                        | Condiment.                | Employé pr si propriétés exci-<br>tantes et purgatives. (G.S.P.)                                                                                                                                                               |
| Idem.                   | nique,fl.bl.ouro.mm. V. Spé dans les prés humides, fl. l. ou bl. en m.                            |                                        | Alimentaire               | cresson ordinaire. (Idem.)                                                                                                                                                                                                     |
| osacéas.                | (2) Spé à Orgon, fl. j.<br>et jt.                                                                 | Odontalgi–<br>que et oph-<br>talmique. | Industriel.               | Sur la partie supéricure de la pl.<br>est un ver, qui, dit-on, étant écra-<br>sé sur les dents, en calme aussitôt<br>la douleur. L'eau qui séjourne dans<br>si flics est ophtalmique; si tête sert<br>à polir les draps. (ld.) |
| Idem.                   | (2) aux bords des haies<br>fl. j. jt.                                                             | Diurétique.                            |                           | On se sert de la racine; l'eau de si files avait la réputation d'être ophtalmique. (Hœf.)                                                                                                                                      |
| mposées<br>ibuliflores. | V. Spé à St-Jean de<br>Trest, fl. jâ. en jt.                                                      | Sudorifique<br>'                       | Alimentaire               | Stracine, qui est blanche inté-<br>rieuremt a une saveur amère et<br>un peu nauséab (Mor.)On mange les<br>réceptacles ce ceux des artichauts.                                                                                  |
| Idem.                   | (2) Spé à n/ Dame des<br>Anges, fl. jå. en jt.                                                    |                                        | Idem.                     | (Fl. m°)<br>On mange le réceptacle de s1 tl. c°<br>la précédente pl., ou on le confit, pr<br>le même usage, au miel et au sucre.                                                                                               |
| ldem.                   | v. Spé en France dans<br>les Sevennes, fl. p.                                                     | Sudorifique                            | Idem.                     | (H@f.) On se sert de la racine. On man-<br>ge si réceptacles. (Fl. me)                                                                                                                                                         |
| ldem.                   | (2) Spé dans les lieux secs et pierreux, fl. jâ. jt. et a.                                        | Purgatif.                              |                           | On emploie la racine qui contient<br>une mattère résineuse et amère.<br>(G.S.P.)                                                                                                                                               |

| Noms                                                                                                | ETYMOLOGIE                                              |                  |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                           | LATIN.                                                  | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                                       |
| C. LAINEUSB.                                                                                        | C. Lanata, L.                                           | Chardousso.      | Idem.                                                                                           |
| CARMANTINE pectorale.                                                                               | Justicia pectoralis, L.                                 | Justicia.        | Dédié à <i>J. Justice</i> , Hor<br>ticulteur et botanis                                         |
| CAROTTE commune.                                                                                    | Daucus carotta, L.                                      | Pastenargo féro. | écossais, mort en 176<br>Du grec : Daukos, no<br>de la pl.et de plusieur<br>ombellifères.       |
| C. ELEVER, C. à gdes fl.                                                                            | D. Maximus, Desf.                                       | Carotto.         | Idem.                                                                                           |
| C. Porte-comme, vulge<br>C. d'Espagne.                                                              | D. Grandistores, L. D. Gummiser, LmkD. maritimus, With. | Idem.            | Idem.                                                                                           |
| CAROUBIER à siliques.<br>vulgt Caroubier, Ca-                                                       | Ceratonia siliqua , L.                                  | Caroubi.         | Du grec: <i>Kéras</i> corne<br>all. à la forme de<br>gousse.                                    |
| rouge.  CARTHAME des teinturiers vulgt safranum, safran bâtard, graine de per- roquet.              | Carthamus tinctorius,<br>LC.Officinarum, T.             |                  | Du grec : Kathairein<br>purge; all à la proprié<br>des semences; en aral<br>Kartam, nom de la p |
| C. LAITEUX, vulgt Char-<br>don bénit.                                                               | C. Lanatus, LC. Ken-<br>trophyllum DC.                  | Cartamo, ita.    | qui signifie teinture. Idem.                                                                    |
| CARVI commun, vulgt<br>Cumin des prés, Anis<br>des vosges.                                          | Carum carvi, L.                                         | Carvi.           | Du latin : Caria, par<br>de l'Asie mineure d<br>naît la pl.                                     |
|                                                                                                     | Carya olivæformis,<br>NuttJuglans pacan,<br>Ait.        | Nouguier.        | Du grec: Karua, no<br>du noyer.                                                                 |
| Casse de Maryland.                                                                                  | Cassia marylandia, L.                                   | Casso.           | Du grec: Kasia, no<br>de l'arbre.                                                               |
| CASSIMB de la Caroline,<br>vulg <sup>1</sup> Thé des apana-<br>ches, Houx à feuilles<br>de laurier. | lex cassine, Ait.                                       |                  | Nom indien de l'espèrent principale, et du cel que ac, pointe.                                  |
| CASUARINE à feuilles de<br>prêle, vulg' Filao de<br>l'Inde, Bois de fer,<br>Toa.                    | Casuarina equisetifolia,<br>Rumph.                      | Coussaoudo.      | Du latin : Casuariu.<br>Casoar; all.à la resser<br>de s/rameaux avec<br>plumage de c/ oisea     |
|                                                                                                     |                                                         | 1                | 1                                                                                               |

| AMILLES                        | HABITAT                                                                               | PROPRIÉTÉS   |                           |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                                   | MÉDICALES.   | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                        |
| 5                              | 6                                                                                     | 7            | 8                         | 9                                                                                                                                                                    |
| Idem,                          | (2) Spé sur le bord des chemins, fl. p. en jt. et a.                                  | ar-          | Alimentaire               | Stréceptacle pout se manger en<br>guise d'artiehaut. Elle contient un<br>suc rouge. (Bonil. Hœf.)                                                                    |
| cantacées.                     | V. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. c. en j.                                       | Béchique.    |                           | On compose avec la Pl. un siror connu sous le nem de sirop de char-<br>pentier. (Rob.)                                                                               |
| mbellifères<br>ecti-séminées.  | (2) Cult. dans les jardins potagers, fl. ro. en av. et m.                             |              | Alimentaire               | cine en médecine. C'est un bon lé-<br>gume que l'on emploie dans la eui-<br>sine. Les fl. infusées dans l'alcool<br>donnent la liqueur nommée huile                  |
| ldem.                          | Idem.                                                                                 | Idem.        | Idem.                     | de Venus. (Lmt.)                                                                                                                                                     |
| Idem.                          | (2) Spé à Montredon, fl.<br>bl. ou râ. en av. et m.                                   | Vulnéraire.  |                           | Stracine contient une substance<br>résineuse vulnèraire.(G.s.P.) Ce sue<br>qui est aromatique, scrait, d'après                                                       |
| égumineus.<br>nimosées.        | A. Cult. au vallon doou<br>négré, près de Chât<br>Gombert, fl. p. en av.              | Béchique.    | Industriel.               | Hæfer, le Bdellium des Arabes<br>Si siliques sont un peu laxatives;<br>si bois sert à la marqueterie, et si<br>écorce au tannage des cuirs. (Lmt                     |
| omposées<br>ubuliflores.       | (4) Spé dans la Crau,<br>fl. o.en a.ets.                                              | Purgatif.    | Idem, e t<br>Alimentair¢  | FI. m°) On retire de la pl. plusieurs cou- leurs pr la teinture. Les jeunes files sont mangées en guise d'épinards. (Rob. Hæf.)                                      |
| ldem.                          | (I) Spé au bord des chemins, f.j.en a.et s.                                           | Sudorifique  |                           | Stamertume rend égalem. ct pl.<br>fébrif.et anthelmintlque.(Lmt.Hæf.)                                                                                                |
| mbellifères<br>'ecti-séminées. | (2) Spé dans les paturages des Alpines (Gér.) fl. jâ. en av.m.                        | Stomachique  | Alimentaire               | re du pain .(Jae.) Dès le temps de<br>Dioscoride on mangeait la racine ce                                                                                            |
| iglandées.                     | As. Cult. chez Audibert<br>frères à Tonelle, fl.<br>en av.                            |              | Alimentaire<br>et Indust. | celle du panais. (Fl. m°)<br>Clarbre est précieux par les qua-<br>lités de s <sub>1</sub> bois; s <sub>1</sub> fruit est exeel-<br>lent. (B.J° Duch.)                |
| égumineuses<br>nimosées,       | As Cult. chez M. Chipot, fl. j. en s.                                                 | Purgatifdenx |                           | Bel Arbrisseau qui se cultive en<br>pleine terre. (B.Jr)                                                                                                             |
| cinées.                        | A. cult. dans le temps<br>par M.de Gouffé, au jar-<br>din Botanique, fl. bl.<br>en a. | Tonique,     |                           | On se sert des feuilles en guise<br>de thé. (St.B.Rh.)                                                                                                               |
| suarinées.                     | A. cult. ldem, fl.r.en d.                                                             | Idem.        | Industriel.               | Strameaux, en décoction, forment<br>un remède nervosotonique; st bois<br>est excellent pr les constructions<br>navales, it est susceptible d'un beau<br>poli. (Hwf.) |

| į                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOMS                                                                                         | ETYMOLOGIE                                                     |                         |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ľ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRANÇAIS                                                                                     | LATIN.                                                         | PROVENÇAL.              | DU GENRE.                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                                |                         |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. QUADRIVALVE.                                                                              | C. quadrivalvis, L.                                            | Idem.                   | Idem.                                                                                  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CATAIRE commune, vul<br>Herbe aux chats, Cha-                                                |                                                                | Herbo dei cats          | De Nepet, ville de To<br>cane où la pl. cro                                            |
| And the second second second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cupidone bleue, gom-<br>me bleue, chicorée ba-                                               | Catamanche cærulca, L.                                         | Sicori de couelle       | contrainte fatale, c. d. Herbe qui force                                               |
| Contractor of the Contractor o | tarde.<br>Céanothus azuré, vug <sup>t</sup><br>Céanothe.<br>C. d'Aménique, vulg <sup>t</sup> | Desf.                                                          |                         | aimer.<br>Du grec: Kéanôthos<br>nom d'une pl.épineu<br>Idem.                           |
| ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Thé de Jersey.                                                                               |                                                                |                         |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cèdre du Liban.                                                                              | Pinus cedrus, L.                                               | Cédré.                  | De <i>Kédros</i> , en green nom de l'arbre.                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CÉLASTRE comestible,<br>vul: Cât en Arabie.                                                  | Celastrus edulis, Vahl.<br>Catha edulis, Forsk.                |                         | Du grec: Kélastros<br>arrière-saison; all:<br>l'époque de la matur<br>tion des fruits. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CÉLERI cultivé.                                                                              | Apium dulce , MillA. graveolens , L                            | Арі.                    | Du celtique: Apio<br>cau; all. à la pl. q<br>aime les arrosement                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. RAVE.                                                                                     | A. Rapaceum, Mill.                                             | Rabo.                   | Idem.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CÉLOSIE à crète, vulg <sup>t</sup><br>Amarante, crète de coq,<br>passe-velour.               | Celosia cristata, L.                                           | Cre <b>s</b> to dé gaou | Du grec: Kêléos, brûl<br>all.à la consistance d<br>fl. qui paraissent brûl             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Centaurée à longue tête                                                                      | Centaurea macrocepha-<br>la , L.                               | Lengo de cat.           | Du grec: Kentaur sio<br>herbe du Centau<br>chiron, qui en déco                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C, AMÈRE.                                                                                    | C. amara, L.                                                   | Centori.                | vrit les propriétés.<br>Idem.                                                          |
| (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C. <b>BÉNITE</b> , vulg <sup>t</sup> Chardon bénit, Centaurée sudorifique.                   | C. benedicta, L Cni-<br>cus benedictus, Lmk<br>Cardnus ben, T. | Cardoun bénit.          | jaune; all. à la cou                                                                   |
| (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                | Bluret.                 | de la fl. Idem.                                                                        |

| AMILLES                        | навітат                                                                             | PROPRIÉTÉS             |                           |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURNLLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                                 | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                |
| 5                              | 6                                                                                   | 7                      | 8                         | У                                                                                                                                                                            |
| Idem.                          | A. Idem.                                                                            | Idem.                  | Idem.                     | ldem. Si écorce est légèrement<br>astringente. (Dupuls prof.)                                                                                                                |
| abiées.                        | V. Spé à St-Jérome,<br>aux Camoins, etc. fl.                                        | E <b>m</b> ménagogue   |                           | Lainé a vanté ses bons effets<br>dans la chlorose. Les chats se rou-<br>lent avec délices s <sub>l</sub> e <sub>l</sub> pl. qui est                                          |
| 'omposées<br>liguliflores.     | purp. ou bl. en j. a.<br>V. Spé s/les collines de<br>St-Loup, fl. b. en j.<br>et s. | Excitant .             | Alimentaire               | très-aromat. (Cin.) On mange les flics en salade; les anciens s'en servaient dans les filtres, (11œf.)                                                                       |
| hamnées.                       | A <sup>a</sup> . Cult. chez V. Gaillard, fl. b. en jt.                              | Fébrifuge.             |                           | La médecine se sert de l'écorce.<br>(Lmt.)                                                                                                                                   |
| Idem.                          | As Cult. chez M. Bmy.<br>Estienne, à St-Barna-                                      | Antisyphi-<br>litique. | ,                         | La décoction de la racine est em-<br>ployée dans div. affections véné-<br>riennes. (Rob.)                                                                                    |
| onifères.                      | bé, fl. bl. en j. et s.<br>A. Cult. dans la ban-<br>lieue.                          |                        | Industriel.               | C <sub>l</sub> arbre, dont le bois passe prêtre<br>incorruptible, vit un grand nombre<br>de siècles. (Desf.)                                                                 |
| élastrinées.                   | V. Cult. dans le jard.<br>Zoologique, fl. en av.<br>m.                              | Excitant.              | Comestible                | Les arabes l'estiment à l'égal du<br>café; ils en mangeut les flies ce<br>pouvant les préserver de la peste.<br>(B.J <sup>r</sup> )                                          |
| mbellifères<br>recti-séminées. | (2) Cult. dans les jard. potagers, fl. vd.                                          | Diurétique.            | Alimentaire               | La racine donne une salade saine<br>et agréable à manger. (Hœf.)                                                                                                             |
| ldem.                          | Idem.                                                                               |                        | Idem.                     | Les racines sont arrondies et<br>charnues; c'est un excellent légu-<br>me qui mérite d'être plus connu                                                                       |
| unarantacées                   | (1) Cult. dans les jar-<br>dins. fl. vé en s.                                       | Astringent.            |                           | qu'il ne l'est. (B. Jr)  Ci pl. renferme un principe as- tringent. (G.S.P.)                                                                                                  |
| lomposées<br>tubuljflores.     | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. j. en jt. et a.                                  |                        |                           | On l'emploie aussi ce fébrifuge.                                                                                                                                             |
| ldem.                          | V. Au vallon du Rouet,<br>à la Ste-Baume, etc.,                                     | Fébrifuge.             |                           | On sc sert des fl. et des flles. (MBl.)                                                                                                                                      |
| Idem.                          | fl.pur. en j. et jt.<br>(1)Spé dans les champs,<br>cultivés , fl. j. en m.          | Idem.                  |                           | L'amertme de spracine a une ac-<br>tion tonique favorable, dans certai-<br>nes eirconstances, sur l'estomae et                                                               |
| Idem.                          | et j.<br>(4) Idem. fl. vé. en m.<br>et jt                                           | Astringent<br>léger.   | Economiq.                 | le tube intestinal. (Hef.) L'cau dist. de la fl. sert de collyre; con de donne une belle couleur violet- te qui devient bleue avec l'alun; la pl. est un bon fourrage. (ld.) |

| NOMS                                                                      | ÉTYMOLOGIE                                   |                                   |                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FRANÇAIS.                                                                 | LATIN.                                       | PROVENÇAL.                        | DU CENRE.                                                                                                                                 |  |
|                                                                           | 2                                            | 3                                 | 4                                                                                                                                         |  |
| C. CHAUSSE-TRAPE, vulgt<br>C. étoilée, chardon étoi-<br>lé!, Pignerolles. | -                                            | Caouco-trépo.                     |                                                                                                                                           |  |
| C. Jacée , vulgt Jacée<br>des prés.                                       | G. Jacea , L.                                | Lengo dé cat.                     | ldem.                                                                                                                                     |  |
| C. MAJEURE.                                                               | C. Centaurium, L.                            | Herbo dei fé-<br>bré.             |                                                                                                                                           |  |
| Сѣрна Loтах us à fruits drupacés.                                         | Cephalotaxus drupacea, Sieb.                 |                                   | Du grec : Képhalé, tété<br>et taxus, if. c. à. d.<br>tête d'lf.                                                                           |  |
| Céraiste des champs.                                                      | Cerastium arvense, L.                        |                                   | Du grec: <i>Kéras</i> , corne all. à la forme des cap sules.                                                                              |  |
| Cerfeuil bulbeux.                                                         | Chærophyllum bulbo-<br>sum L.                | Charfui soou-<br>vagi.            | Du grec : Chairón , jo<br>yeux, et phyllon, f <sup>lle</sup><br>all.à la couleurvert-ga<br>du feuillage de la pl<br>et à s/odeur agréable |  |
| C. cultivé, vulgt C. commun.                                              | Scandix cerefolium, LAuthriscus C. Hoffm.    | Charfui.                          | Du grec: Skandix, es pèce de cerfeuil.                                                                                                    |  |
| C. musqué, vulgt C.<br>d'Espagne, C. odorant,<br>Fougère musquée.         | S. odorata , L. Myr-<br>rhis odorata , scop. | Vigno doou<br>diablé.             | Idem.                                                                                                                                     |  |
| C. PRIGNE de Vénus,<br>vulgt C. à aiguillettes<br>Aiguille de berger.     | S. Pecten- veneris, L                        | Aguilloun.                        | ldem.                                                                                                                                     |  |
| C. PENCHÉ, vulgt C. énivrant.                                             | Chærophyllum tumu-<br>lum, L.                | Charfui dei<br>bourrisquo.        | Idem.                                                                                                                                     |  |
| Cénisten bigarreautier,<br>Vulgt Bigarreautier.                           | Cerasus deracina, Ser.                       | Agrufien duran.                   | Du latin: Cerasus, Cé<br>rasonte, ville de l'Asi<br>mineure patric de c/arbre                                                             |  |
| C. cultivé.                                                               | C. hortensis, Per. Prunus cerasus, L.        | Cérisié espa-<br>gnen.            | -1dem.                                                                                                                                    |  |
| C. DE VIRGINIE.                                                           | C. Virginiana, Juss.                         | Cérisier e <b>s</b> tran-<br>gié. | Idem.                                                                                                                                     |  |
| Chteracu officinal, vulgt<br>Cétérach , Dourade ,<br>Doradille d'Espagne  | Ceterach officinarum, C. Bauh.               | Herbo doou-<br>rado               | De Cheterack, nom ara<br>be de la pl.                                                                                                     |  |

| AMILLES                      | HABITAT                                                             | PROPI                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURBLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                 | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                  |
| Idem                         | (2) Spé près du fort<br>de St Nicolas, fl.purp.                     |                      |                           | Le D <sup>.</sup> Cazin la regarde c <sup>.</sup> un de<br>nos meilleurs amers indigènes;il l'a<br>substituée au <i>quassia amara</i> avec                                                                     |
| Idem.                        | en jt. et a.<br>V Spé dans les prairies,<br>fl. pur. ou bl. en na.  |                      | Industriel.               | sneces.  Cl pl fournit une belle coul. jaune sembl. à celle du serratula tinctoria.                                                                                                                            |
| Idem.                        | (1)Spé au bord de l'hu-<br>veaune, fl.p.en j.et jt.                 | Fébrifuge.           |                           | (Rob.)<br>Elle est empl. co amer. (Hœf)                                                                                                                                                                        |
| nifères.                     | A. Cult. au jardin<br>Zoologique, av. m.                            |                      | Comestible                | On mange s <sub>1</sub> baios. (Duch.)                                                                                                                                                                         |
| ryophyllés                   | V. Spé s/ les coteaux<br>d'Arles, fl. bl. en av.                    |                      | Alimentaire               | C <sub>l</sub> pl. pent sc manger c° les épi-<br>nards; s <sub>l</sub> semenées sont recherch.<br>par les petits oiseaux. (Har.)                                                                               |
| nbellifères<br>rvi-séminées. | ets.<br>(2)Cult.dans qq.jardin,<br>fl. blâ. en jt.                  |                      | Idem.                     | Contient plus de substances nu-<br>tritives q. la pomme de terre, et s<br>racine est au moins aussi agréable.<br>(Pay.)                                                                                        |
| ldem.                        | (1) Cult. dans les jardins potagers, fl. bl. en m. et o.            | Diurétique.          | Condiment.                | On en fait usage dans les eatar-<br>rhes chroniques et dans les ophtal-<br>mics; l'art culinaire l'emploie fré-                                                                                                |
| Idem.                        | V. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. bl. en ms.                   |                      | Idem.                     | quemment. (Caz.) Il offre le goût et le parfum de l'a- nis. S <sub>I</sub> flles entrent dans la compo- sition du thé snisse. (Bouil.H&f.)                                                                     |
| Idem.                        | et av. (1)Spé dans les champs de blé. fl. bl. en j. et jt.          | Stomachique          | Idem                      | On le mange dans la salade. (Id.)                                                                                                                                                                              |
| Idem.                        | (2) Spé. dans les haies, fl. bl. en j. et jt.                       | Narcotique.          |                           | Pl. suspecte, qui pourrait être<br>l'objet d'essais dans l'art mèdical.<br>Brugmans s'en est servi, dit - il.                                                                                                  |
| sacées<br>Tygdalées .        | A. Cult. dans les pro-<br>priétés de la banlieue,<br>fl. ros. en m. | Acidule-sucrè        | Comestible                | queues de cérises sont recomman-<br>dées, en décoction, par Tissot, dans                                                                                                                                       |
| Idem.                        | Idem.                                                               | Rafraichis-<br>sant. | Idem indus-<br>triel.     | les catarrhes invétérés. (Bod.) On fait avec le fruit toute sorte de confitur.; par la distillat. on obtient le Kirschwasser; s <sub>1</sub> bols est empl. pr les ébénistes, tourn. etc. S <sub>1</sub> gomme |
| Idem.                        | A. Cult. au jardin Zoo-<br>logique, fl. bl. en m.                   |                      | ldem.                     | peut rempt. celle d'Arabie. (Hœf.)<br>S <sub>I</sub> fruit est presque noir; s <sub>I</sub> bois<br>rouge-clair, serré et compacte, est<br>empl. dans la menuiserie. (B.J <sup>r</sup> )                       |
| ugères.                      | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. toute l'année.                        | Pectoral.            |                           | Vanté p <sup>r</sup> les maladies du poumon<br>et de la vessie. (Lmt )                                                                                                                                         |

| NOMS I                                                          | ÉTYMOLOGIE                                                        |                |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                       | LATIN.                                                            | PROVENÇAL.     | DU GBNRB.                                                                         |
| 1                                                               | 2                                                                 | 3              | 4                                                                                 |
| Chamordorée élevé.                                              | Chamædorea elatior,<br>Mart.                                      | Parmié.        | Du grec : Chamai,<br>terre, et dôrea, i<br>don (fait à la terre).                 |
| Снаме́коре élevé, vulgt<br>Palmier élevé, Р. à<br>chanvre.      | Chamwrops excelsa, L.                                             | Idem.          | Du grec: Chamai, à ter<br>et rôps, branche; all<br>la position de s/fles.         |
|                                                                 | C. humilis, L.                                                    | ldem.          | ldem.                                                                             |
| Спануке cultivé, vulgt<br>Carbé, Pantagruelion.<br>/ Ind. or. / |                                                                   | Canébé, carbé. | Du grec : Kannabis , du celtique Canab.                                           |
| C. DE LA CHINE.                                                 | C. Gigantea, Del C. Tsing-ma.                                     | C. de chino.   | Idem.                                                                             |
| CHARAGNE Vulgaire, vulg<br>Herbe à écurer, Lus-<br>tre d'eau.   |                                                                   | Lou pourrété.  | Fu grec; Chara, joie                                                              |
|                                                                 |                                                                   |                | Du latin; Serra, scie<br>all. à s/ Fles dentée                                    |
| C. Marie, vulgt C. n/Dame, C. argenté, Artichaut sauvage.       |                                                                   | rio.           | Du latin: Cardo, ans all, aux crochets calice.                                    |
| CHARME COMMUN.                                                  | Carpinus betulus, L.                                              | Charmé.        | Du celtique: Car, be et pen, tête, c. à. bois propre à faire d jougs pour les bœu |
| CHATAIGNIER chincapin. (Am. sept.)                              | Castanea pumila, Mill.                                            | Castagnié.     | Du grec: Kastanea, co<br>trée de Thessalie d'<br>l'arbre tire s/ origin           |
| C. COMMUN.                                                      | C. vulgaris, LmkFa-<br>gus eastanea, LCas-<br>tanea vesea, willd. | Idem.          | ldem.                                                                             |
| C. d'Amérique.                                                  | C. Americana, G. Don.                                             | ldem,          | Idem.                                                                             |
| CHAYOTTE OU CAYOTTE, vulgt C. comestible, Choco, etc. (Am.)     | Sechium edule, Swartz, ou Sicyos edulis, id.                      | Cayotto.       | Du grec: Sekino, e graisser; all. à la p priété nourrissie de la                  |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                         | PROPRIÉTÉS             |                               |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LŢURELI.ES.             | OU LIEU DE CULTURE.                                                             | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES ou autres.        | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                           |
| lmiers.                 | V. Cult. chez M. Geoffre<br>fl. vd. en j. jt.                                   |                        | Textile.                      | il donne des fruits de la grossèur<br>d'un pois. (Duch.)                                                                                                                                |
| Idem.                   | V. Cult. dans les jardins d'amateurs, fl.                                       |                        | Idem.                         | Si flies macérées dans l'cau ser-<br>vent à fabriquer des cordes,des pa-<br>niers et des nattes. (Hæf.)                                                                                 |
| ldem.                   | r. ou j.<br>V. idem.                                                            |                        | Idem et co-<br>mestible.      | S <sub>I</sub> fruits sont mangés p. les Ara-<br>bes; ils sont mielleux et douçâtres.<br>On se sert des flles c° de celles du<br>précédent: on en « extrait de la                       |
| nnabinées.              | (1) Cult. à Aubagne,<br>Charleval, etc. fl. vd.                                 | Narcotique.            | Industriel.                   | cire. (Idem-Sc. pr to.)  La pl. fournit un suc âcre qui sert, en Orient, à fabriquer le <i>Has-chieh;</i> s <sub>1</sub> écorec est textile, s <sub>1</sub> graine                      |
| Idem.                   | en jt. et a.<br>(4) Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier , ch. de<br>St-Barnabé. |                        | Idem.                         | donne unc huile siccative. (Lmt.) Une tigc exposée à Paris, en 1847, par M. Garnier, avait 7 mèt.de longueur. S <sub>l</sub> fibre textile cst plus soycuse que celle du chanvre ordre. |
| aracées.                | V. Spé dans les caux<br>stagnantes.                                             | Anthelmin-<br>tique.   | Economi-<br>que.              | siténacité est extrême. (B. Jr) Si odeur se raproche de celle de la mousse de Corse; elle sertéa four-<br>bir lavaisselle. On a empl. la pl, dans                                       |
| mposées<br>ubuliflores. | V. Spé dans les champs<br>cultivés, fl. pur. en<br>jt. a.                       | Antihémor-<br>rhoidal. | ,                             | les engorg. du foie. (Hef.G.S.P.) On a vu une sorte d'analogie en- tre les fics hémorrhoïdaux et les tu- meurs qu'on romarque si la pl. (Rob.)                                          |
| Idem.                   | (1) Spé aux bords des<br>ohemins, fl. bl. pur.<br>en jt. et a.                  |                        | Alimentaire                   | Si vertus médicales sont contes-<br>tées. Ou mange si flles; let si têtes<br>remplacent qq f. les artichauts. (Fl.<br>me)                                                               |
| nentacées.              | A. Cult. au jardin Bota-<br>nique, fl. en ms. et m.                             |                        | Industriel.<br>et économique. | Son bois est excellent pr le char-<br>ronnage,; si flles sont un bon four-<br>rago pr les bestiaux.(Hæf.)                                                                               |
| pulifères.              | A. Cult. au jardin Zoo-<br>logique , fl. jâ. en jt.                             | Féculent.              | Alimentaire                   | S <sub>l</sub> fruits, gros c• des noisettes,<br>sont d'un goût plus délicat que<br>dans l'espèce commune. (B.J <sup>r</sup> )                                                          |
| Idem.                   | et a.<br>A. Cult. chez M. Soleil-<br>let à St-Henri, fl. bâ.                    | Idem.                  | Idem. et industriel.          | Si fruit sert d'aliment à plu-<br>sieurs contrées de la France; si bois<br>est très - estimé p' la charpente et<br>les tonneaux à vin. (llœf.)                                          |
| ldem.                   | en m. et j.<br>A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bâ. en m. j.                 | Idem.                  | Idem.                         | SI fruits sont plus petits que ceux du châtaignier d'Europe, mais ils sont plus sucrés. (B. J <sup>r</sup> )                                                                            |
| .curbitacées            | (2) Cult.chez qq. ama-<br>teurs, fl. j. en a.                                   |                        | Alimentaire                   | Si fruit est très-recherché dans<br>les antilles, les naturels en font un<br>de leurs mets favoris. (Jac.)                                                                              |

| - NOMS                                                                                 | ETYMOLOGIE                                                          |                                    |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                              | LATIN.                                                              | PROVENÇAL.                         | DU GENRE.                                                                                                                     |
| Chélidoine cornue, vulg <sup>t</sup><br>Pavot cornu.                                   | Chelidonium cornicula-<br>tum], LGlaucium C.<br>Curt.               |                                    | De l'Arabe : Kardoun<br>jaune, et du grec: Ca<br>lidon, hirondelle; al<br>la floraison de la pl.c<br>rant le séjour de cjoise |
|                                                                                        | Ch. glaucium L. Glau-<br>cium flavum, Crantz.<br>- G. luteum, Scop. |                                    | Idem.                                                                                                                         |
| C. MAJEURE, Vulgt gde<br>Eclaire, H. de l'hiron-<br>delle , aux verrues et<br>au Bouc. |                                                                     | Herbo de S <sup>to</sup><br>Cléro. | Idem.                                                                                                                         |
| CHÈNE à fruit sessile ,<br>vulg <sup>t</sup> C. à trochets ,<br>Durelin , Rouvre.      | Smitt Q. robur, L.                                                  | Rouvé.                             | De deux mots celtiqu<br>Kaër et quez , c. a.<br>bel arbre.<br>Idem.                                                           |
| C. CHATAIGNIER.                                                                        | Q. Cerris, L. Q. Prinos, Michx.                                     | Aglandié.<br>Rouré-castaguié       |                                                                                                                               |
| C. A GALLE.                                                                            | Q. infectoria, Willd.                                               | Hour c-castagine                   | Idem.                                                                                                                         |
| C. A KERMÈS.                                                                           | Q. Coccifera , L.                                                   | Avaoussé.                          | Idem.                                                                                                                         |
| C. Liege.                                                                              | Q. Suber, L.                                                        | Subrier.                           | ldem.                                                                                                                         |
| C. PÉDONCULÉ, vulgt C.<br>commun, C.à grappes,<br>Gravelin, Roure.                     | dunculata, Willd Q.                                                 | Rouvė.                             | ldem.                                                                                                                         |
| C. quercitron, vulgt C. noir de Pensylvanie.                                           | ramosus, Lmk.<br>Q. tinctoria, Michx.                               |                                    | Idem.                                                                                                                         |
| C. VELAMI.                                                                             | Q. Egilops , L.                                                     | Roure.                             | ldem.                                                                                                                         |
| C. VERDOYANT, Vulgt C. vert de la Caroline.                                            | Q. virens, Michx.                                                   | Idem.                              | Idem.                                                                                                                         |
| C. Yeuse, vulgt yeuse<br>Chêne-vert, Eousé.                                            | Q. Ilex, L.                                                         | Eouyé.                             | Idem.                                                                                                                         |

| amilles                            | HABITAT                                                                                                                    | PROPRIÉTÉS        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                         | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                        | MÉDICALES.        | ÉCONOMIQUES<br>ou auires.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.                              | (2) Spé sur le bord des<br>chemins, fl. p. en jt.<br>et a .<br>V. Cult. au jardin bo-                                      | Ré <b>c</b> hique | Alimentaire                    | Spréceptacle peut se manger en<br>guise d'artichaut. Elle contient un<br>suc rouge. (Bonil. Hœf.)<br>On compose avoc la Pl. un sirop                                                                                                               |
| nbellifères                        | tanique, fl. c. en j.  (2) Cult. dans les jardins potagers, fl. ro. en av. et m.                                           | Carminatif        | Alimentaire                    | eonnu sous le nom de sirop dechar-<br>pentier. (Rob.)  On se sert des graines et de la ra-<br>cine en médeeine. C'est un bon lé-<br>gume que l'on emploie dans la eui-                                                                             |
| idem.                              | Idem.                                                                                                                      | Idem.             | Idem.                          | sine. Les fl. infusées dans l'alcool,<br>donnent la liqueur nommée huile<br>de Vénus. (Lmt.)<br>ld.                                                                                                                                                |
| Idem. gumineus. aimosées.          | (2) Spé à Montredon, fl.<br>bl. ou râ. en av. et m.<br>A. Cult. au vallon doou<br>négré, près de Chât                      |                   | Industriel.                    | Si racine contlent une substance résineuse vulnéraire. (G.s.P.) Ce suc qui est aromatique, serait, d'après Hæfer, le Bdcllium des Arabes Si siliques sont un peu laxatives; si bois sert à la marqueterie, et si écorce au tannage des cuirs. (Lmt |
| mposées<br>ibuliflores.            | Gombert, fl. p.en av.<br>(4) Spé dans la Crau,<br>fl. o.en a.ets.                                                          | Purgatif.         | Idem. e t<br>Alimentair        | Fl. m°) On retire de la pl. plusieurs cou- leurs p° la teinture. Les jeunes flles sont mangées en guise d'épinards. (Rob. Hæf.)                                                                                                                    |
| Idem.  nbellifères ecti-séminées.  | (1) Spé au bord des<br>chemins, f.j.en a.et s.<br>(2) Spé dans les patu-<br>rages des Alpines                              |                   | Alimentair <sup>e</sup>        | Stamertume rend égalem. et pl.<br>fébrif.et anthelmintique.(Lmt.H\omegaf.)<br>En Allemagne on mélange les<br>graines avoc la farine du blé pr fai-<br>re du pain .(Jac.) Dès le temps de                                                           |
| glandées.                          | (Gér.) fl. jâ. en av.m.  As. Cult. chez Audibert frères à Tonelle, fl. en av.                                              | Į.                | Alimentaire<br>et Indust.      | Dioscoride on mangeaitla racine or celle du panais. (Fl. m°) Clarbre est précieux par les qualités de spois; spruit est excellent. (B.J° Duch.)                                                                                                    |
| gumineusca<br>limosées.<br>cinées. | As Cult. chez M. Chi-<br>pot, fl. j. en s.<br>A. cult. dans le temps<br>par M.de Gouffé, au jar-<br>din Botanique, fl. bl. |                   |                                | Bel Arbrisseau qui se cultive en<br>ploine terre. (B.J <sup>r</sup> )<br>On se sert des feuilles en guise<br>de thé. (St.B.Rh.)                                                                                                                    |
| súarinées.                         | en a. A. cult. ldem. fl.r.cn d.                                                                                            | Idem              | Industriel.                    | Strameaux, en décoction, forment<br>un remède nervosotonique; 31 bois<br>est excellent pr les constructions<br>navales, il est suscoptible d'un beau<br>poli. (Hof.)                                                                               |
| m                                  | 1                                                                                                                          | ,                 | 1                              | e L.                                                                                                                                                                                                                                               |

| Noms                                                                                         | ETYMOLOGIE                                                    |                   |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                    | LATIN.                                                        | PROVENÇAL.        | DU GENRE.                                                                                               |
| 1                                                                                            | 2                                                             | 3                 | 1                                                                                                       |
| C. QUADRIVALVE.                                                                              | C. quadrivalvis, L.                                           | Idem.             | Idem.                                                                                                   |
| CATAIRE commune, vult<br>Herbe aux chats, Cha-                                               |                                                               | Herbo dei cats    | De Nepet, ville de Tos<br>cane où la pl. cro<br>spontanément.                                           |
| Gupidone bleue, gom-<br>me bleue, chicorée ba-                                               | Catamanehe cærulca, L.                                        | Sicori de couelle | Du grec: Katanagké<br>contrainte fatale, c.<br>d. Herbe qui force<br>aimer.                             |
| tarde.<br>Céanothus azuré, vug <sup>t</sup><br>Céanothe.<br>C. d'Amérique, vulg <sup>t</sup> | Doof                                                          |                   | Du grcc: Kéanóthos<br>nom d'une pl. épineus<br>Idem.                                                    |
| Thé de Jersey.                                                                               |                                                               |                   |                                                                                                         |
| Cedre du Liban.                                                                              | Pinus eedrus, L.                                              | Cédré.            | De <i>Kédros</i> , en grec<br>nom de l'arbre.                                                           |
| Célastre comestible,<br>vul <sup>t</sup> Cât en Arabie.                                      | Celastrus edulis, Vahl.<br>Catha edulis, Forsk.               |                   | Du gree: <i>Kélastros</i><br>arrière-saison; all.<br>l'époque de la mat <b>u</b> ra<br>tion des fruits. |
| Céleri cultivé.                                                                              | Apium dulce, MillA. graveolens, L                             | Api.              | Du celtique: Apion<br>cau; all. à la pl. qu<br>aime les arrosements                                     |
| C. rave.                                                                                     | A. Rapaeeum, Mill.                                            | Rabo.             | Idem.                                                                                                   |
| CÉLOSIE à crète, vulgt<br>Amarante, crète de coq,                                            |                                                               | Cresto dé gaou    | Du grec : Kêléos, brûlé<br>all.à la consistance de                                                      |
| passe-velour.<br>Centaurée à longue tête                                                     | Centaurea macrocepha-<br>la , L.                              | Lengo de cat.     | herbe du Centaur<br>chiron, qui en décov                                                                |
| C, amère.                                                                                    | C. amara, L.                                                  | Centori.          | vrit les propriétés.<br>Idem.                                                                           |
|                                                                                              | C. benedieta, LCni-<br>eus benedietus, Lmk<br>Cardnus ben, T. | Cardoun bénit.    | Idem. ou de Knikos<br>jaune ; all. à la cou<br>de la fl.                                                |
| C. BLEVET, vulgt Bluet, Barbeau, Casse-lunet- tes, Aubifoin.                                 |                                                               | Bluret.           | Idem.                                                                                                   |

| AMILLES                   | HABITAT                                                                             | PROPE                | HÉTÉS                     | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ATURKLES.                 | OU LIEU DE CULTURE.                                                                 | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                |  |  |
| 5                         | 6                                                                                   | 7                    | 8                         | 9                                                                                                                                                                            |  |  |
| Idem.                     | A. Idem.                                                                            | Idem.                | Idem.                     | Idem. Si écorce est légèrement<br>astringente. (Dupuis prof.)                                                                                                                |  |  |
| abiées.                   | V. Spé à St-Jérome,<br>aux Camoins, etc. fl.                                        | Emménagogue          |                           | Lainé a vanté ses bons csets<br>dans la chlorose. Les chats se rou-<br>lent avec délices si ci pl. qui est                                                                   |  |  |
| omposées<br>iguliflores.  | purp. ou bl. en j. a.<br>V. Spé s/les collines de<br>St-Loup, fl. b. en j.<br>et s. | Excitant .           | Alimentaire               | très-aromat. (Cin.) On mange les flles en salade; les anciens s'en servaient dans les fil-tres, (Hœf.)                                                                       |  |  |
| hamnées.                  | As. Cult. ehez V. Gail-<br>lard, fl. b. en jt.                                      | Fébrifuge.           |                           | La médecine se sert de l'écorce.<br>(Lmt.)                                                                                                                                   |  |  |
| ldem.                     | As Cult. chez M. Bmy.<br>Estienne, à St-Barna-                                      |                      |                           | La décoction de la racine est em-<br>ployée dans div. affections véné-<br>riennes. (Rob.)                                                                                    |  |  |
| onifères.                 | bé, fl. bl. en j. et s.<br>A. Cult. dans la ban-<br>lieue.                          |                      | Industriel.               | Clarbre, dont le bois passe prêtre<br>incorruptible, vit un grand nombre<br>de siècles. (Desf.)                                                                              |  |  |
| élastrinées.              | V. Cult. dans le jard.<br>Zoologique, fl. en av.<br>m.                              | Excitant.            | Comestible                | Les arabes l'estiment à l'égal du<br>café; ils en mangeut les files co<br>pouvant les préserver de la peste.<br>(B.J <sup>r</sup> )                                          |  |  |
| mbellifères               | (2) Cult. dans les jard.<br>potagers, fl. vd.                                       | Diurétiq <b>u</b> e. | Alimentaire               | La racine donne une salade saine<br>et agréable à manger. (Hæf.)                                                                                                             |  |  |
| ldem.                     | Idem.                                                                               |                      | Idem.                     | Les racines sont arrondies et<br>charnues; c'est un excellent légu-<br>me qui mérite d'être plus connu                                                                       |  |  |
| marantacées               | (4) Cult. dans les jar-<br>dins. fl. vé en s.                                       | Astringent.          |                           | qu'il ne l'est. (B. Jr)  C[pl. renferme un principe astringent. (G.S.P.)                                                                                                     |  |  |
| omposées<br>tubuliflores. | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. j. en jt. et a.                                  | Tonique.             |                           | On l'emploie aussi cº fébrifugo.                                                                                                                                             |  |  |
| Idem.                     | V. Au vallon du Rouet,<br>à la Ste-Baume, etc.,                                     | Fébrifuge.           |                           | On se sert des fl. et des flles. (MBl.)                                                                                                                                      |  |  |
| Idem.                     | fl. pur. en j. et jt.<br>(1)Spé dans les champs,<br>cultivés , fl. j. en m.         | Idem.                |                           | L'amertme de spracine a une ac-<br>tion tonique favorable, dans certai-<br>nes circonstances, sur l'estomae et                                                               |  |  |
| Idem.                     | et j.  (4) Idem. fl. vé. en m. et jt.                                               | Astringent<br>léger. | Economiq.                 | le tube intestinal. (Hœf.) L'cau dist. de la fl. sert de collyre; ef fl. donne une belle couleur violet- te qui devient bleucfavee l'alun; la pl. est un bon fourrage. (Id.) |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOMS                                                                                            | des végétaux en                               |                            | ÉTYMOLOGIE                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRANÇAIS.                                                                                       | LATIN.                                        | PROVENÇAL.                 | DU CENRE.                                                                                                                  |
| ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                               | 2                                             | 3                          |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. Chausse-trape, vulgt<br>C. étoilée, chardon étoi-<br>léi, Pignerolles.                       |                                               | Caouco-trépo.              |                                                                                                                            |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C. Jacée , vulgt Jacée des prés.                                                                | C. Jacea , L.                                 | Lengo dé cat.              | ldem.                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C. majeure.                                                                                     | C. Centaurium, L.                             | Herbo dei fé-<br>bré.      | Idem.                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | drupacés.                                                                                       | Cephalotaxus drupacea, Sieb.                  |                            | Du grec : Képhalé, têt<br>et taxus , if. c. à. d<br>tête d'1f.                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 | Cerastium arvense, L.                         |                            | Du grec: <i>Kéras</i> , corne all. à la forme des capsules.                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cerreuil bulbeux.                                                                               | Chærophyllum bulbo-<br>sum L.                 | Charfui soou-<br>vagi.     | Du grec: Chairón, jo<br>yeux, et phyllon, file<br>all.à la couleurvert-ga<br>du feuillage de la p<br>et à s/odeur agréable |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. coltivé, vulgt C. commun.                                                                    | Scandix cerefolium ,<br>LAnthriscus C. Hoffm. | Charfui.                   | Du grec : Skandix, es pèce de cerfeuil.                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. musqué, vulgt C.<br>d'Espagne, C. odorant,<br>Fougère musquée.                               | S. odorata, L. Myr-<br>rhis odorata, scop.    | Vigno doou<br>diablé.      | Idem.                                                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C. PRIGNE de Vénus,<br>vulgt C. à aiguillettes<br>Aiguille de berger.                           | S. Pecten- veneris, L                         | Aguilloun.                 | Ideni.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. PENCHÉ, vulgt C. énivrant.                                                                   | Chærophyllum tumu-<br>lum, L.                 | Charfui dei<br>bourrisquo. | Idem,                                                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cerister bigarreautier,<br>Vulgt Bigarreautier.                                                 | Cerasus deracina, Ser.                        | Agrufien duran.            | Du latin: Cerasus, Co<br>rasonte, ville de l'As<br>mineure patric de c/arbr                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C. CULTIVÉ.                                                                                     | C. hortensis, Per. Prunus cerasus, L.         | Cérisié espa-<br>gnen.     | Idem.                                                                                                                      |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C. DE VIRGINIE.                                                                                 | C. Virginiana, Juss.                          | Cérisier estran-<br>gié,   | Idem.                                                                                                                      |
| The state of the s | C <b>eterac</b> n officinal, vulg <sup>t</sup><br>Cétérach , Dourade ,<br>Doradille d'Espagne , | Ceterack officinarum ,<br>C. Bauh.            | Herbo doou-<br>rado.       | De C <i>heterack</i> , nom ar be de la pl.                                                                                 |

| AMILLES                      | HABITAT                                                                                         | PROPI                 | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLES.                    | OU LIEU DE CULTURE,                                                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                              |
| Idem                         | (2) Spé près du fort<br>de S <sup>t</sup> Nicolas, fl.purp.<br>en jt. et a.                     |                       |                                | Le Dr Cazin la regarde c° un de<br>nos meilleurs amers indigènes; il l'a<br>substituée au quassia amara avec<br>succès.                                                                                                    |
| ldem.                        | V Spé dans les prairies,<br>fl. pur. ou bl. en m-a.                                             | ,                     | Industriel.                    | C <sub>1</sub> pl fournit une belle coul. jaune<br>sembl. à celle du <i>serratula tinctoria.</i><br>(Rob.)                                                                                                                 |
| ldem.                        | (1)Spé au bord de l'hu-<br>veaune, fl.p.en j.et jt.<br>A. Cult. au jardin<br>Zoologique, av. m. | Fébrifuge.            | Comestible                     | Elle est empl. c° amer. (Hæf) . On mange si baies. (Duch.)                                                                                                                                                                 |
| ryophyllés                   | V. Spé s/ les coteaux<br>d'Arles, fl. bl. en av.                                                |                       | Alimentaire                    | C  pl. peut se manger c° les épl-<br>nards; s  semenses sont rechereli.<br>par les petits oiseaux. (Har.)                                                                                                                  |
| nbellifères<br>rvi-séminécs. | ets.<br>(2)Cult.dans qq.jardins,<br>fl. blå. en jt.                                             |                       | Idem.                          | Contient plus de substances nu-<br>tritives q. la pomme de terre, et si<br>racine est au moins aussi agréable.<br>(Pay.)                                                                                                   |
| Idem.                        | (1) Cult. dans les jar-<br>dins potagers, fl. bl.                                               | Diurétique.           | Condiment.                     | On en fait usage dans les catar-<br>rhes chroniques et dans les opbtal-<br>mies; l'art culinaire l'emploie fré-                                                                                                            |
| Idem.                        | en m. et o.<br>V. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. bl. en ms.                                | Antispas-<br>modique. | Idem.                          | quemment. (Caz.) Il offre le goût et le parfum de l'a- nis. S <sub>1</sub> flles entrent dans la compo- sition du thé suisse. (Bouil.Hœf.)                                                                                 |
| Idem.                        | et av.<br>(1)Spé dans les champs<br>de blé . fl. bl. en j.                                      | Stomachique           | Idem                           | On le mange dans la salade. (Id.)                                                                                                                                                                                          |
| Idem.                        | et jt.<br>(2)Spé. dans les haies,<br>fl. bl. en j. et jt.                                       | Narcotique.           |                                | Pl. suspecte, qui pourrait être<br>l'objet d'essais dans l'art mèdical.'<br>Brugmans s'en est servi, dit - il,                                                                                                             |
| sacées<br>nygdalées.         | A. Cult. dans les pro-<br>priétés de la banlieue,<br>fl. ros. en m.                             | Acidule-sucré         | Comestible                     | queues de cérises sont recomman-<br>dées, en décoction, par Tissot, dans                                                                                                                                                   |
| Idem.                        | Idem.                                                                                           | Rafraîchis-<br>sant.  | Idem indus-<br>triel.          | les catarrhes invétérés. (Bod.) On fait avec le fruit toute sorte de confitur.; par la distillat. on obtient le Kirschwasser; s <sub>1</sub> bols est empl. p <sup>r</sup> les ébénistes, tourn. etc. S <sub>1</sub> gomme |
| ldem.<br>ugères.             | A. Cult. au jardin Zoo-<br>logique, fl. bl. en m.<br>V. Spé à la Ste-Baunie,                    | Pectoral.             | Idem.                          | peut rempl. celle d'Arabie. (Hœf.)  Si fruit est presque noir; si bois rouge-clair, serré et compacte, est empl. dans la menuiserie. (B.Jr)  Vanté priles maladies du poumon                                               |
|                              | fl. toute l'année.                                                                              |                       |                                | ct de la vessie. (Lmt )                                                                                                                                                                                                    |

| NOMS I                                                                 | ÉTYMOLOGIE                                                                       |                |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                              | LATIN.                                                                           | PROVENÇAL.     | DU GENRE.                                                                          |
| 1                                                                      | 2                                                                                | 3              | 4                                                                                  |
| Chamobdorée élevé.                                                     | Chamædorea elatior,<br>Mart.                                                     | Parmié.        | Du grec : Chamai,<br>terre, et dôrea, u                                            |
| CHAMÉROPE élevé, vulgt<br>Palmier élevé, P. à<br>chanvre.              | Chamwrops cxeelsa, <b>L</b> .                                                    | Idem.          | don (fait à la terre).<br>Du gree: Chamai, à terr<br>et rôps, branche; all.        |
| C. NAIN, vulgt Palmier<br>nain, Palmiste en<br>éventail.               | C. humilis, L.                                                                   | Idem.          | la position de s/ f <sup>lles</sup> .<br>ldem.                                     |
| CHANVRE eultivé, vulgt<br>Carbé, Pantagruelion.                        | Canabis sativa , L.                                                              | Canébé, carbé. | Du grec : Kannabis , o<br>du eeltique Canab.                                       |
| (Ind. or.)<br>C. de la Chine.                                          | C. Gigantea, Del C. Tsing-ma.                                                    | C. de ehino.   | idem.                                                                              |
| CHARAGNE vulgaire, vulg<br>Herbe à éeurer, Lus-<br>tre d'eau.          | Chara vulgaris . L.                                                              | Lou pourrété.  | Iru grec; Chara, joie                                                              |
| CHARDON des champs,<br>vulgt C. hémorrhoïdal.<br>Serratule des champs. | Circium arvense, Lmk.<br>Serratula arvensis, L.                                  | Caoussido.     | Du latin : Serra , scie<br>all. à s/ Flles dentée                                  |
| C. MARIE, vulgt C. n/<br>Dame, C. argenté, Ar-<br>tichaut sauvage.     | Carduus Marianus, L<br>Carthamus marulatus,<br>Lmk{Silybum Maria-<br>num, Gærtn. | rio.           | Du latin: Cardo, anseall, aux crochets caliee.                                     |
| CHARME commun.                                                         | Carpinus betulus, L.                                                             | Charmé,        | Du celtique: Car, bo et pen, tête, e. à. bois propre à faire d jougs pour les bœut |
| CHATAIGNIER ehincapin. (Am. sept.)                                     | Castanea pumila, Mill.                                                           | Castagnié.     | Du gree: Kastanca, eo<br>trée de Thessalie d'e<br>l'arbre tire s/origin            |
| C. COMMUN.                                                             | C. vulgaris, LmkFa-<br>gus castanca, LCas-<br>tanca vesca, willd.                |                | Idem.                                                                              |
| C. d'Amérique.                                                         | C. Americana, G. Don.                                                            | ldem.          | Idem.                                                                              |
| CHAYOTTE OU CAYOTTE vulgt C. comestible, Choco, etc. (Am.)             | Sechium edule, Swartz, ou Sicyos edulis, id.                                     | Cayotto.       | Du grec: Sekino, e<br>graisser; all. à la pr<br>priété nourrisse de la             |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                         | PROPI                | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLIES.              | OU LIEU DE CULTURE.                                                             | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                           |
| ılmiers.                | V. Cult. chez M. Geoffre<br>fl. vd. en j. jt.                                   |                      | Textile.                       | ll donne des fruits de la grosseuf<br>d'un pois. (Duch.)                                                                                                                                |
| ldem.                   | V. Cult. dans les jardins d'amateurs, fl.                                       |                      | Idem.                          | S <sub>l</sub> flles macérées dans l'eau ser-<br>vent à fabriquer des co des, des pa-<br>niers et des nattes. (Hœf.)                                                                    |
| Idem.                   | r. ou j.<br>V. idem.                                                            |                      | Idem et co-<br>mestible.       | S <sub>l</sub> fruits sont mangés p. les Ara-<br>bes; ils sont mielleux et douçâtres.<br>On se sert des flles c° de celles du<br>précédent: on en v extrait de la                       |
| nnabi <b>n</b> ées.     | (1) Cult. à Aubagne,<br>Charleval, etc. fl. vd.                                 | Narcotique.          | Industriel.                    | cire. (ldem-Sc. p <sup>†</sup> to.)<br>La pl. fournit un sue âcre qui<br>scrt, en Orient, à fabriquer le <i>Has-</i><br>chich; s <sub>1</sub> écoree est textile, s <sub>1</sub> graine |
| ldem.                   | en jt. et a.<br>(1) Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier , ch. de<br>St-Barnabé. |                      | Idem.                          | donne une huile siceative. (Lmt.) Une tige exposée à Paris, en 1847, par M. Garnier, avait 7 mèt.de longueur. Si fibre textile est plus soyeuse que celle du chanvre ordre,             |
| aracées.                | V. Spé dans les eaux<br>stagnantes.                                             | Anthelmin-<br>tique. | Economi-<br>que.               | sténacité est extrême. (B. J <sup>r</sup> ) Stodeur se raproche de celle de la mousse de Corse; elle sertéa four- bir lavaisselle. On a empl. la pl.dans                                |
| mposées<br>abuliflores. | V. Spé dans les champs<br>cultivés, fl. pur. en<br>jt. a.                       |                      |                                | les engorg. du foie. (Ĥœf.G.S.P.) On a vu une sorte d'analogie entre les fies hémopphoïdaux et les tumeurs qu'on romarque si la pl. (Rob.)                                              |
| Idem.                   | (1) Spé aux bords des<br>ohemins, fl. bl. pur.<br>en jt. et a.                  |                      | Alimentaire                    | Si vertus médicales sont contes-<br>tées. On mange si flies; jet si têtes<br>remplacent qq f. les artichauts. (Fl.<br>me)                                                               |
| entacées.               | A. Cult. au jardin Bota-<br>nique, fl. en ms. et m.                             |                      | Industriel.                    | Son bois est excellent pr le char-<br>ronnage;; si flles sont un bon four-<br>rage pr les bestiaux.(H@f.)                                                                               |
| pulifères.              | A. Cult. au jardin Zoo-<br>logique , fl. jâ. en jt.                             | Féculent.            | Alimentaire                    | Si fruits, gros e des noisettes,<br>sont d'un goût plus, délicat que<br>dans l'espèce commune. (B.Jr)                                                                                   |
| Idem.                   | et a.<br>A. Cult. chez M. Soleil-<br>let à St-Henri, fl. bâ.                    | Idem.                | Idem, et in-<br>dustriel.      | Si fruit sert d'aliment à plu-<br>sieurs contrées de la France; si bois<br>est très - estimé p' la charpente et<br>les tonneaux à vin. (Hœf.)                                           |
| ldem.                   | en m. et j.<br>A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bâ. en m. j.                 | Idem.                | Idem.                          | SI fruits sont plus petits que eeux du châtaignier d'Europe, mais ils sont plus suerés. (B. Jr)                                                                                         |
| curbitacée <sup>s</sup> | (2) Cult.chez qq. ama-<br>teurs, fl. j. en a.                                   |                      | Alimentaire                    | S <sub>l</sub> fruit est très-recherché dans<br>les antilles, les naturals en font un<br>de leurs mets favoris. (Jae.)                                                                  |
|                         |                                                                                 |                      |                                |                                                                                                                                                                                         |

| NOMS                                                                                  | ETYMOLOGIE                                                          |                             |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                             | LATIN.                                                              | PROVENÇAL.                  | DU GENRE.                                                                                                                     |
| Cnélidoine cornue, vulg <sup>t</sup><br>Pavot cornu.                                  | Chelidonium cornicula-<br>tum, LGlaucium C.<br>Curt.                |                             | De l'Arabe : Kardoun<br>jaune, et du grec: Cl<br>lidon, hirondelle; al<br>la floraison de la pl.d<br>rant le séjour de cloise |
| C. A FLEURS JAUNES., vulgt Glaucier jaune, Eclaire, Glaucion.                         | Ch. glaucium L. Glau-<br>cium flavum, Crantz.<br>- G. luteum, Scop. | Papavero cor-<br>nuto, ita. | Idem.                                                                                                                         |
| C. MAJEURE, vulgt gde<br>Eclaire, H. de l'hiron-<br>delle, aux verrues et<br>au Bouc. |                                                                     | Herbo de Sto<br>Cléro.      | Idem.                                                                                                                         |
| Cuène à fruit sessile,<br>vulgt C. à trochets,<br>Durelin, Rouvre.<br>C. Cerris.      |                                                                     | Rouvé.<br>Aglandié.         | De deux mots celtiqu<br>Kaër et quez , c. a.<br>bel arbre.<br>Idem.                                                           |
| C. CHATAIGNIER.                                                                       | Q. Prinos, Michx.                                                   | Rouré-castagnié             | Idem.                                                                                                                         |
| C. A GALLE.                                                                           | Q. infectoria, Willd.                                               |                             | ldem.                                                                                                                         |
| C. A Kermès.                                                                          | Q. Coccifera , L.                                                   | Avaoussé.                   | Idem.                                                                                                                         |
| C. Liège.                                                                             | Q. Suber, L.                                                        | Subrier.                    | ldem.                                                                                                                         |
| C. PÉDONCULÉ, vulg <sup>t</sup> C. commun, C.à grappes, Gravelin, Roure.              | dunculata, Willd Q.                                                 | Rouvé.                      | ldem.                                                                                                                         |
| C. Quercitron, vulgt C.                                                               | ramosus , Lmk.<br>Q. tinctoria , Michx.                             |                             | Idem.                                                                                                                         |
| C. VELAMI.                                                                            | Q. Egilops, L.                                                      | Roure.                      | ldem.                                                                                                                         |
| C. verdovant, vulgtC.<br>vert de la Caroline.                                         | Q. virens, Michx.                                                   | Idem.                       | Idem,                                                                                                                         |
| C. Yeuse, vulgt yeuse<br>Chêne-vert, Eousé.                                           | Q. Ilex, L.                                                         | Eouvé.                      | Idem.                                                                                                                         |

| MILLES     | HABITAT                                                               | PROPI                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.  | OU LIEU DE CULTURE.                                                   | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                |
| 5          | 6                                                                     | 7                    | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                            |
| avéracées  | (1) Spé dans les champs<br>pierreux d'Arles, il.<br>rv. en m. et j.   | Très-âcre.           |                           | La pl. est empl. extérieuremen<br>contre les dartres invétérées.(J. R.                                                                                                                                                       |
| Idem.      | V. Spé aux Catalans ,<br>fl. j. en jt.                                | Narcotique           | Industriel.               | S <sub>I</sub> suc sert à faire disparaître le<br>verrues; on lui a attribué la vert<br>de guérir les maux d'yeux. (Hœf.<br>D'après Mr Gloëz, c <sub>I</sub> pl. donne un                                                    |
| Idem.      | V. Spé dans les haies,<br>masures, etc. fl. j.<br>en m. et j.         | Antiscrofu-<br>leux. | Idem.                     | huile siccative, comestible, sapo<br>nifiable et propre à l'éclairage.<br>Les vices cutanés sont souven<br>guéris prsjemploi en topique et q<br>f. à l'intérieur; Rossig a obtenu, pa<br>la fermentation, une coult blene so |
| oulifères. | A. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. en av. et m.                            | Astringent.          | Idem.                     | lide semble, à celle de la guède, (ld.<br>S <sub>l</sub> écorce sert à la médecine et a<br>tannage des peaux. S <sub>l</sub> bois est esti<br>mé pr les constr., mais il est moin                                            |
| ldem.      | A. Cult. <b>a</b> Mazargues.<br>fl. vd. en av. et m.                  | Idem.                | ldem.                     | dense que le Q.ramosus,(Lmt.Fl.m<br>Idem.                                                                                                                                                                                    |
| ldem.      | A· Cult. à St-Loup, fl.<br>vd. en av. m.                              | Féculent.            | Alimentaire               | On pout manger st fruits. (Lmt                                                                                                                                                                                               |
| ldem.      | As Cult. chez M. Ri-<br>chard, près d'Auba-<br>gne, fl. vd. en av. m. | Astringent           | Industriel.               | Produit la noix de galle, avec la<br>quelle on fabrique l'encre. (id.)                                                                                                                                                       |
| ldem.      | As Spé sur les monta-<br>gnes de Regagnas, etc.<br>fl. vd. av. et m.  | Idem.                | ldem,                     | Le kermès, Coccus ilicis, vit s <sub>i</sub> se<br>branches; il est empl. en médecin<br>et donne la couleur vermillon.                                                                                                       |
| Idem.      | A.spé s, les côtes de la Ciotat et de Cassis, fl. vd. en m.           | Idem.                | Idem.                     | (ld.)<br>On connaît les div. usages d<br>liège q. l'on retire de l'écorce de                                                                                                                                                 |
| dem.       | A. Spé à Peyrolles, fl. vd. av. et m.                                 | Idem.                | Idem.                     | arbre, (Hof.) S <sub>I</sub> écorce sert à la tannerle; s<br>fruits nourrissent les bestiaux et l<br>volaill <b>e</b> ; la durée de s <sub>I</sub> bois le ren                                                               |
| dem.       | A. Cult. chez M. de<br>Saporta, à Fonscolom-<br>be, fl. vd. en m.     | Idem.                | Idem                      | propre aux plus grands ouvr. (Lmt<br>Idem—avec s <sub>i</sub> écorce on obtient<br>de plus, une couleur jaune serin<br>qui sert à la teinture et qui es                                                                      |
| dem.       | A. cult. an jardin bo-<br>tanique, fl. vd. en m.                      | Idem.                | ldem. et co-<br>mestible. | très - solide. (G.S.P.) La cupule qui contient le glan donne la conleur noire qui remp la noix de galle pr la teinture: l gland est comestible; torrifié,                                                                    |
| dem.       | A. Cult. chez M. Allard<br>au bord de l'Huveaune,<br>fl. vd. en m.    | Idem.                | Industriel.               | peut rempl. le café. (Lmt.Salz.)<br>Croît promptement; s <sub>I</sub> bois, l'u<br>des mcilleurs, est presque incor<br>ruptible. (B.J.)                                                                                      |
| dem.       | A. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. vd. en avril et m.                      | Idem                 | Idem.                     | S <sub>l</sub> écorce est récher, p <sup>r</sup> la tann.;<br>bois sert au charron · il est le mei<br>p <sup>r</sup> brûler et faire du charbon.(Hœ                                                                          |

| NOM3 I                                                                              | ÉTYMOLOGIE                             |                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                           | LATIN.                                 | PROVENÇAL.                      | DU GENRE.                                                      |
| CHÉVRE FEUILLE Péricly-<br>mène, vulgt Ch. des<br>bois, Chêv. f., Penta-<br>couste. | Lonicera periolymenum<br>L.            | Méro-siouvo.                    | Dédié à Adam Lonic<br>de Nüremberg, bo<br>niste a mathématicie |
| C. DES JARDINS.                                                                     | $m{L}$ . Caprifolium , $m{L}$ .        | Pé-dé-Diou                      | Idem.                                                          |
| Cerisier nain, Cha-                                                                 | L. Tartarica L Ca-<br>mecærasus, Kort. |                                 | -Idem.                                                         |
| mecerisier.<br>C. Xylostéon, vulgt C.<br>des haies (Alpes.)                         | L. Xylosteum , L.                      | Pantecousto.                    | ldem.                                                          |
| Cuiconke endive. (Inde.)                                                            | Cichorium endiva, L.                   | Endivo.                         | Du grec : Kichórion,<br>de la chicorée sauva                   |
| C. sauvage, vulgt Chi-<br>corée, Agram.                                             | C. intybus, L.                         | Cicori fé.                      | Idem.                                                          |
| C. Escarolle.                                                                       | C. latifolia , L.                      | Endivoàlarges<br>fuillo, Barra- | Idem.                                                          |
| CHLORETTE perfoliée.                                                                | Chlora perfoliata, L.                  | quetto.<br>Clouretto.           | Du grec: Chlóros, v<br>dátre: all. à la coul                   |
| Спои cauliflore , vulgt<br>Chou-fleur , Brocoli.                                    | Brassica botrytis, L.                  | Cooulé-flori.                   | glauque de la pl.<br>Dn celtique : Brei<br>nom du chou.        |
| C. NAVET.                                                                           | B. Napus, L.                           | Naveou.                         | ldem.                                                          |
|                                                                                     |                                        |                                 | . )                                                            |
| C. oléiféré, vulgt Colza, Navette d'hiver.                                          | B. oleifera, Lmk B. campestris, L.     | Colza.                          | dem.                                                           |
| С. ротлева, vulgt Rave,<br>Robioule, Ratabaga,<br>Turneps.                          | B. oleracea , L.                       | Cooulé.                         | ldem                                                           |
| C. RAVE.                                                                            | B. Rapa, L B. caulo-<br>rapa, DC.      | Gros-navéou                     | dem                                                            |

| MILLES                          | HABITAT                                                                                                 | PROF                       | REFES                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                       | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                     | MÉDICALES 7                | ÉCONOMIQUES<br>ou autros. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                        |
| prifoliacées                    | As Spé à la Ste-Baume,<br>au Pic-de-Bretagne,<br>fl. ro. en m. et j.                                    | Purgatif-doux.             | Industriel                | St baies sont purgatives. L'infusion de st ft. est excellente proles many de gorge et les extinctions de voix. La racine donne une couleur bleu-de-ciel et st tiges servent à la fab. des peignes proles tisserands. |
| Iden).                          | V. Spé à la Camargue,<br>à Monteiguez, près<br>d'Aix, fl. ro. en m. et j.                               | Diurétique<br>mucilaginous |                           | (Hœf. l'abbé Bringer.) On se sert des baies. On compose avec les files des gargarismes. (G. S.PLiz.)                                                                                                                 |
| ldem.                           | As Cult. dans les jardins d'Aix, fl. ro. en ms.                                                         | -                          | Industriel.               | Sibois sert à div. usages écono-<br>miques. (Hæf.)                                                                                                                                                                   |
| Idem                            | A Spé à la Ste-Baume fl. jâ en m.                                                                       |                            | Economique                | en retirent une nuite pi purtuor le<br>sang. La dureté de si hois le rend<br>utile à div. ouvrages. (G.S. PFl.me)                                                                                                    |
| mposées<br>buliflores.<br>Idem. | (1) Cult dans les jard.<br>Potagers, fl.b. m jt. a a.<br>V. Spé sur le bord des<br>champs cultivés, fl. | ldem, et fé-               | Alimentaire<br>Idem.      | un grand nombre de varietes. (HGL)  On l'empl. dans l'affaiblissem, des                                                                                                                                              |
| ldem.                           | b. en jt. et s. (1) Cult. dans les jardins potagers, fl. j. l'été.                                      |                            | ldem.                     | files en salade. La racine, séchée et rapée, const. le café de chie (1d.Llz.) Les chicorées sont un allment sain, qui plait toujours et n'incommode jamais. (1d.)                                                    |
| itianées.                       | V. Spé dans les lieux<br>humides , fl. j. en j.<br>jt.                                                  | Tonique léger              |                           | La médecine s'en sert pr stimu-<br>ler les fonctions digestives. (ld.)                                                                                                                                               |
| icifères.                       | (I) Cult. dans les jar-<br>dins potagers.                                                               | Diurétique.                | Alimentair                | C'est un execllent légume lors-<br>qu'll est débarrassé, par la euisson,<br>de son àcreté. (Bouil.)                                                                                                                  |
| ldem,                           | (!) Idem. fl. j. en Av.<br>et m.                                                                        | Béchique.                  | Economique                | nes donnent une huile employée<br>dans l'industrie; elles servent sou-<br>vent à sophistiquer la moutarde                                                                                                            |
| Idem.                           | (1) Cult. à la Montauro-<br>ne, vallée de la Tou-<br>loubre, fl. j. en j. jt.                           | Vermifuge.                 |                           | noire. (Mcf.Fl. m°) L'huile dite de navette, provenant de si graines, est empl. e° laxative; ette 'sert à l'éclairage et entre                                                                                       |
| ldem.                           |                                                                                                         | Antiscorbu-<br>tique.      | Alimentaire               | dans la fabrication du savon (Cin.)  Si utilité est assez connue, soit au Baturel, soit en compote ou chou- croute. Si variétés sont très-nom- breuses et loutes fort utiles à l'a-                                  |
| Idem.                           | (2) Idem                                                                                                | Idem.                      | ldem                      | timentation. (Hef.)  Si saveur est plus sucrée et par conséquent plus agréable que le navet. (Fi.m°)                                                                                                                 |

| NOMS                                                                                                           | EYYMOLOGIE                                                                                                              |                       |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                      | LATIN.                                                                                                                  | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                    |
|                                                                                                                | 2                                                                                                                       | 3                     | 4                                                                                            |
| C. ROUGE.                                                                                                      | B. oleracea veridis rubra, L.                                                                                           | Cooulé-rougé.         | Idem.                                                                                        |
| C. VERSICOLORE.                                                                                                | B. versicolor, L.                                                                                                       | C. Varia.             | dem.                                                                                         |
| né, vulg <sup>t</sup> C. des jar-<br>dins.                                                                     | Chrysanthemum corona-<br>rium, L C. pinardia,<br>Less.<br>C. segetum, L C. Ma-<br>tricaria, Lmk.<br>C. Leucanthemum, L. | rido jaouno.          | Anthéma , bouquet<br>  c. a. d. fleurs dorée<br>  Idem.                                      |
| Cienge à grantles fleurs.  Ciove majeure, vulgt officinale, thachetée, C. de Socrate, Fénouil                  | Mill. Cactus grandi-<br>florus, L.<br>Conium maculatum, L.<br>Cicuta major . Lmk.                                       | Ciergi.<br>Bolandino. | Du grec : Kaktos, son<br>de chardon épine<br>(Théoph.)<br>Du grec : Konéion<br>nom de la pl. |
| sauvage, etc.<br>C. MINEURE, Vulgt Petite<br>ciguë, Faux persil .C.des<br>jardins, Ethuse, Ache<br>des chiens. |                                                                                                                         | Jouver-fer.           | Du grec: Aithussó, j'é<br>flamme; all. à s/ pr<br>priétés vénéneuses.                        |
| CICUTAIRE vénéneuse, vulg' Ciguë aquatique. Cicutaire aquatique, C. vireuse.                                   | Cicuta virosa , L. Cicutaria aquatica , Lmk. Cimicifuga fætida, Desf.                                                   |                       | Cicuta, nom donné les latins à div. or bellifères à tige creus en tuyau.  Du latin: Cimex, p |
| Chasse-punaise.  Cinche des Parisiens,                                                                         | Circa Lutetiana, L.                                                                                                     |                       | naise, et fugare, chi<br>ser.<br>Nom de la magicier                                          |
| vulgt II. aux sorcières,<br>H. de St-Etienne.<br>Cirsion épineux.                                              | Cirsium ferox , DC.                                                                                                     | Bartalaï.             | Du grec: Kirsos, gresses veines; all.                                                        |
| Сі <b>sтв à</b> f <sup>lles</sup> de laurier.                                                                  | Cistus laurifolius, L.                                                                                                  | Massugo.              | nervures des feuill<br>Du grec : Kiste, bo<br>all. à la forme de<br>capsule.                 |
|                                                                                                                | -                                                                                                                       |                       | ,                                                                                            |

| PAMILLES                      | HABITAT                                                                         | PROP                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                             | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                 |
|                               |                                                                                 | 7                   | 8                         | 9                                                                                                                                                                             |
| ldem<br>Idem.                 | Idem, au Pénitencier<br>de St-Pierre<br>(1) Cult, chez Blaise                   | Antiscor-           | Idem.                     | Fréquemment empl. en médeeine<br>c° béchique dans le bouillon de mou<br>de veau. (Cin.) On en fait une gelée<br>excellente pr la poitrine.<br>Lègume dont on peut se nourrir. |
|                               | père, div. c., fl. en d.                                                        | butique.            | į                         | (B1, p.)                                                                                                                                                                      |
| omposées<br>liguliflores.     | (I) Cult. dans div jardins, fl. bl. ou j. en j. et s.                           |                     | Alimentaire               | C <sub>1</sub> pl que l'on cultive en Europe<br>p <sup>r</sup> la décoration des jardins, sert<br>d'aliment en Chine c <sup>e</sup> herbe pota-<br>gère. (B.J <sup>r</sup> )  |
| ldem.                         | V Spé dans les champs<br>à blé, fl. j. en m. et j.                              |                     |                           | A été préconisé e <sub>l</sub> la jaunisse.<br>(Lmt.)                                                                                                                         |
| ldem,                         | V.Spé dans les prés, fl. j. en m. et j.                                         | Vulnéraire,         |                           | Très-peu empl., malgré les prop.<br>qu'on lui attribue. (Id.)                                                                                                                 |
| actées.                       | V. Cult.dans les jardins<br>d'amateurs,fl.j.en ms.                              |                     | comestible.               | Les boutons de fl., pris au mo-<br>ment de s'épanouir, fourniss une<br>salade excellente. (Gard. chron.)                                                                      |
| mbellifères<br>urvi-séminées. | (2) Spé au pont de Ste-<br>Marguerite, fl. bl. en<br>jt. et a.                  | Sédatif.            |                           | On se sert des flles et des racines. SI action se porte ordinairem. sI les fonctions de l'encéphale et des nerfs, calme l'irritation et procure le sommeil. (Rob.)            |
| Idem.                         | (1) Spé dans les jar-<br>dins potagers, fl. bl.<br>en jt. a.                    | Idem.               | Economique                | Quoique très - dangereuse pour l'homme, ci pl. est mangée impuné-ment pribeaucoup de bestiaux. (Hœf.)                                                                         |
| Idem.                         | (1) Aq. Cult. au jardin<br>botanique, fl. bl. en<br>jt. et a.                   | Narcotico-<br>âcre. |                           | Il est danger. de se servir de cette<br>pl. à l'intérieur, A l'extér., l'herbe<br>fraîche et la racine contuse sont<br>employées e <sub>1</sub> le lumbago, les dar-          |
| enonculacéos                  | V. Spé en Sibérie et<br>très-rustique: mettre<br>en pl.t. en France, fl.bl.     | ę,                  | Industriel.               | tres rebelles, etc. (Jh. Roq.) A odeur forte, empi. pr garantir des punaises. (Lmt.)                                                                                          |
| nagrariées.                   | V.Spé dans les lieux hu-<br>mides etombragés(Gér )<br>fl. bl. blrå. en j et jt. | Résolutif.          |                           | On l'emploie p <sup>r</sup> les bémorrhoïde <b>s.</b><br>(Bart.)                                                                                                              |
| mposées<br>ubuliflores.       | (2) Spé dans la forêt de<br>Concors , près d'Aix ,<br>fl. j. en jt.             |                     | Alimentaire               | Le réceptacle se mange co celui<br>de l'artichaut. (Bouil.)                                                                                                                   |
| stinées.                      | V. Čult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. en jt.                                   | Excitant.           |                           | On lui prête à peu près les mê-<br>mes prop. du <i>Ciste</i> de Crète.                                                                                                        |
|                               |                                                                                 |                     |                           |                                                                                                                                                                               |

| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ETYMOLOGIE                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LATIN.                                                  | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| The state of the s | 2                                                       | 3                      | A contract of the contract of |
| C. DE CRÈTE, vulgt C.<br>ladanier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C. Creticus , L.                                        | Imbrentino, ita        | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G. LANADIFERE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C. lanadiferus, L.                                      | Massugo cer-<br>viéro. | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C. Lédon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C. Ledon, Lmk.                                          | M. Négro.              | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CITRONNIER bergamo-<br>tier, vulgtLimon-doux,<br>Limette, Perrette,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Citrus margarita, Riss.                                 | Bergamoutier.          | De Bergame, ville d'Itali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C. DE MÉDIE, vulgt Ci-<br>tronnier, Cédratier,<br>Limonier, Pomme de<br>Médie,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         | Citrounier.            | Du grec: Kitron, Citron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C. Limettier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C. Limetta , Riss.                                      | Limounier.             | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C. Oranger, vulgt Oran-<br>ger. (Chine.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C, Aurantium, L.                                        | Arangérié.             | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CITROUILLE commune, vulgt Courge citrouille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cucurbita polymorpha oblonga, Duch C. pepo, L.          | Cougourdo<br>longo,    | Du celtique: Cuce creux; all. à la disposition de ce fruit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C. Coloquinte, vulg <sup>t</sup><br>Concombre amer, Chi-<br>cotin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C. Colocynthis, Schrad. Cucumis colocynthis, 1.         | Coloquinto.            | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C. Melon-d'eau, vulgt<br>Pastèque, Samanka<br>des Indiens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C. Citrullus , L.                                       | Pastéquo.              | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Clavaria coralloides ,<br>Bull.                         | Tripetto.              | Du latin : Clavus , clou<br>all. à la forme de la pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fagara armata, L. Xan-<br>thexilon fraxineum,<br>Willd. | Fraï.                  | Du latin : Clava, mas-<br>sué : all, aux protubé-<br>rances du tronc de l'ar<br>bre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 'AMILLES       | HABITAT                                                            | PROPE                     | iérés                     |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATURRLLES.    | OU LIEU DE CULTURE.                                                | MÉDICALES.                | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                      |
| 5              | 6                                                                  | 7                         | 8                         | 9                                                                                                                                                                                  |
| Idem.          | V. Cult. chez M. Ach. Daniel au l'rado, fl. r. en m. et j.         | Tonique.                  | industriel.               | On recueille si ei pl. le ladanum, qui est empl. dans les engorgem. froids des viseères: on en compose des pastilles odorantes. Les parfumeurs font entrer ei résino dans          |
| ldem.          | V. Cult. chez div. jar-<br>diniers fleuristes, fl.<br>pvé. en j.   | Idem.                     | Idem.                     | plus préparations eosmét. (Hæf. Hæf. dem.                                                                                                                                          |
| Idem.          | V. Spéà Montredon, fl.<br>bl. en m. et j.                          | Idem.                     | Idem.                     | ldem.                                                                                                                                                                              |
| lespéridées.   | A. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. bl. en ms.                  |                           | Alimentaire               | d'une odeur très-suave; on double avec son écorce des bonhonn que                                                                                                                  |
| Idem.          | A. Cult. dans div. jar-<br>dins d'amateurs , fl.<br>tout l'été.    |                           |                           | On fait avee le fruit, par infusion, une boisson tempèrante d'un usage vulgaire. L'écorce et la racine de l'arbre sont regardées en Amérique                                       |
| Idem.          | A. Cult. chez MM. Au-<br>dibert, à Tonelle, fl.<br>bl. tout l'été. | ldem.                     | Industriel                | c° fébrifuges. (G.S.P.) L'écorce ferme de si fruit est propre à faire des bonbonnières. (Lmt.)                                                                                     |
| Idem.          | A. Cult. chez div. par-<br>ticuliers, fl. bl. tout<br>l'été.       | Antispasmodique.          | Alimentair.               | lant du système nerveux; le fruit<br>doit si prop. rafrafehissant. à si suc<br>sueré et légèrem, aeidule, Si fl. serv,<br>distillées à préparer l'eau de fl. d'o-                  |
| lucurbitacées. | (1) Cult. dans les jardins potagers, fl. j. en j.                  | Adoucissant.              | Idem                      | ranger. (Hof.) On prépare des émulsions avec signaines, très-utiles dans les fièvres ardentes. Les nègres ereusent le fruit et en font une sorte d'instrum. de musique. (HofFl.me) |
| Idem.          | (1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. jå. en j.                     | Drastique.                |                           | Des frictions si le ventre avec qq. eentigram. d'extrait, dissons dans l'alcool, suffisent pr purger. (Rob.)                                                                       |
| Idem.          | (1) Idem.                                                          | Très-rafrai-<br>chissant. | Alimentaire               | Ce fruit, bien mûr, est fondant<br>sucré et fort agréable à manger<br>dans le Midi. (Hœf.)                                                                                         |
| lhampignons    | V. Spé dans les collines<br>de St-Loup.                            | Diurétique.               | Idem                      | ll est également mangé par les<br>bestiaux. (ld.)                                                                                                                                  |
| Kanthoxilées   | A. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. en ms.                      | Idem.                     |                           | On emploie si écorce, qui est âcre<br>et salivatoire, cemme un puissant<br>sudorifique. (Jac.)                                                                                     |

| NOM9 I                                                                                  | ÉTYMOLOGIE                                                 |                             |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                               | LATIN.                                                     | PROVENÇAL.                  | DU GENRE.                                                                                     |
| CLAYTONE perfoliée.<br>(Am. Sept.)<br>* C. Tubénbuse. (Sibérie).                        | Claytonia perfoliata,<br>Willd.<br>C. Tuberosa, <b>L</b> . |                             | Dédié à J. Clayton, bota-<br>niste anglais, en 1739.<br>Idem.                                 |
|                                                                                         | Clematis montana, Wall                                     |                             | Du grec: Klêma, Sar-<br>ment de vigne; all. à<br>sa tige grimpante.                           |
| C. des haies, H. aux gueux, vigne blanche, Viorne, barbe à Dieu.                        |                                                            | Aubavis.                    | Idem.                                                                                         |
| C. DROITE.                                                                              | C. erecta, L.                                              | Clemmatita.<br>dritta, ita. | Idem.                                                                                         |
| C. FLAMMETE, vulgt C. odorante.                                                         | C. Flammula, L.                                            | Rivouarto.                  | Idem.                                                                                         |
| CLINOPODE commun, vulgt Basilic sauvage.                                                | Clinopodium vulgare,<br>L.                                 | Baricot fé.                 | Du grec: Kliné, pous, pied d'un lit; all. à la forme des feuilles.                            |
| vulgt Grand raifort, Raifort sauvage, Gran- son rustique, Moutar- de des capucins, Cram | - 1                                                        | Gran riffouart              | Du latin: Cochlear, cuiller; all. à la forme des feuilles.                                    |
| des Anglais, Merédick. C. officinal, vulgt H. aux cuillers. H. au scorbut.              |                                                            | Cochléaria.                 | Idem.                                                                                         |
|                                                                                         | Pyrus Cydonia, LCy-<br>donia vulgaris, Juss.               |                             | De Cydon, ville de Crète                                                                      |
| C. DE LA CHINE.                                                                         | Cydonia Sinensis, Thou                                     | ldem.                       | Idem.                                                                                         |
| C. DU JAPON.                                                                            | C. Japonica, L. cha-<br>nomeles J. Pers.                   | ldem.                       | Idem.                                                                                         |
| C. DU PORTUGAL.                                                                         | C. Lusitanica, Thuil.                                      | Idem.                       | İdem                                                                                          |
| Colchique d'automne vulgi Narcisse d'automne, Tue-chien, veilleuse.                     | Colchicum autumnale, L                                     | Bramo-vacco.                | Du grec : Colchos ( ville de la Colchide ) où , d'après Dioscoride , c, pl. croît abondamment |

| amelles             | HABITAT                                                                                   | PROPE                | IETES                          |                                                                                                                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.           | OU LIEU DE CULTURE.                                                                       | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                        |
| rtulacées.          | (1) Cult. Idem. fl. bl.                                                                   | es.                  | Alimentaire                    | On mange si flies co l'épinard ou                                                                                                    |
| ldem.               | en j.<br>(1) Peut être natura-<br>lisée: on croit qu'elle<br>est spée dans les haies      |                      | Idem.                          | l'oseille. (B.Jr) Sa souche charnue gen forme de tuberente est allmentaire. (G.S.P.)                                                 |
| nonculacées.        | de St-Loup, fl. en j.<br>V. Spé dans les haies<br>de St-Loup , fl. bl.                    | Vésicant.            | Condiment.                     | Les flies sont âcres et brûlantes;<br>dans qq. pays on mange les jeunos<br>pousses après avoir été confites                          |
| Idem.               | en j. jt.<br>V. Spé à Montredon,<br>fl. bl. tout l'été.                                   | Idem.                | Industriel.                    | daus le vinaigre. (Hœf.)  Si files sont caustiques. On fabrique du papier avec l'aigrette de ses semences ; si tiges servent à faire |
| ldem.               | V. Idem. Idem.                                                                            | Antiscrofu-<br>leux. |                                | des paniers, des corbeilles, etc.(Id.) Le principe aere de ci pl. se dis- sipe en partle par la dessication (Jh.Roq.)                |
| ldem.               | V, Spé au Mont-ma-<br>jour, fl. bl. tout l'été.<br>V. Spé à l'ombre près                  |                      | Alimentaire                    | pl. cuite. (Lmt.)  Pl. tonique et aromatique peu en                                                                                  |
| ucifères.           | des haies (Gér.) fl.<br>pur. en a.<br>V. Aq. Cult. dans div.<br>jardins, fl. bl. en m. j. | Antiscorbu-          | Condiment.                     | C'est la racine de la pl. que l'on rapeipr servir d'assaisonn. (Lmt.)                                                                |
| `Idem.              | (1) Idem.                                                                                 | Idem.                | Idem.                          | Dons plusieurs paysson mange la<br>pl. en salade. (Hœf.)                                                                             |
| )sacées<br>)omacées | A. Cult. dans les jard<br>fl. bl. en m.                                                   | . Astringent.        | Alimentaire                    | Astringent en getée et en sirop;<br>si graines sont très-mucilagineu-<br>ses. (Lmt.)                                                 |
| ldem.               | As. Cult. chez V. Gail-                                                                   | ldem.                | Idem.                          | SI fruit est peu succulent. (ld.)                                                                                                    |
| Idem.               | lard, fl. bl. en m.  As Cult. chez M. J.Gui-                                              |                      | Idem.                          | Son fruit exalo une délicieuse odeur de viollette. (B.Jr)                                                                            |
| Idem.               | gou, à Gibbe, fl.r.en m<br>As. Cult. dans les jar. de                                     | e Idem.              | Idem.                          | Comme au coguassier commun.                                                                                                          |
| ślanthacées         | la ville, fl. blro. en m<br>V Spé. s/les bords de<br>l'Huveaune, fl j.en n                | 2                    | Economique                     | 1                                                                                                                                    |
|                     |                                                                                           |                      |                                |                                                                                                                                      |

| Noms                                                                                      | ETYMOLOGIE                                                |                  |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                 | LATIF.                                                    | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                                            |
| * Collomie écarlate.                                                                      | Collomia cocoinea,<br>Lehm.                               |                  | Du gree: Kolla, colle<br>all, à s/ graines gon<br>meuses.  Idem.                                     |
| C. A GRANDE FLEUR.  Colocase des anciens                                                  | C. grandiflora , Dougl.  Arum , colocasia , L.            |                  | Du grec : <i>Kolokasie</i><br>nom donné à la raci                                                    |
| COMARET des marais,<br>vulg Quintefenille rou-<br>ge des marais.                          | Comarum palustre , L.                                     |                  | de l'espèce principal<br>Du gree: <i>Komaros;</i> a<br>à s/ressemblance av<br>le fruit de l'arbousie |
|                                                                                           | Comptonia aspleniifo-<br>lia, H.K.<br>Cucumis sativus, L. | Coucoumbré.      | Dédié à Compton, Ev<br>que de Londres.<br>Du celtique:Cuce, creu<br>all, au fruit.                   |
| C. DES PROPHETES.                                                                         | C. Prophetarum, L.                                        | Idem.            | De la Genèse, où il<br>est fait mention                                                              |
| C. MELON, vulgt Melon, Retimou. (Inde.)                                                   | C. melo, L.                                               | Meloun.          | Ch. 30.<br>(Ety. du concomb. Cu                                                                      |
| C. MELON Chito. (Ravane.)                                                                 | C. Chito, Mor.                                            | Quito.           | Idem.                                                                                                |
|                                                                                           | Momordica elaterium,<br>L. Elaterium agresti<br>Rehb.     | Cougoumas.       | Du gree: Elatér, resseall. à l'élasticité de baies se rompant a maturité.                            |
| Consoure majeure, sulgt C. officinale, grande consoude, Herbe du Cardinal.                | Symphytum officinale,<br>L.                               | Oourillo d'aï.   | Du grec : Symphi souder ; all. au s vulnéraire de la pl                                              |
| C. TUBÉREUSE.                                                                             | S. Tuberosum, L.                                          | Consolida , ita. | Idem.                                                                                                |
| CONYSE rude, vulgt II. aux puces.                                                         | Conyssa squarrosa , L.                                    | Nasquo.          | Du grec : Conis , ga<br>all. à la propriété<br>guérir cette maladie                                  |
| COQUERET alkékenge, vulgt Coquerelle, H. a cloques, Alkékenge officinal, Cerises d'hiver. | T. Physalis alkeken-<br>gi, L,                            |                  | Du grec; Phuskon, e<br>flûre; all. au calice<br>la fleur.                                            |

| amilles                   | навітат                                                                  | PROPI                | LIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                      | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                   |
| 5                         | C                                                                        | 7                    | 3                         |                                                                                                                                                                                                 |
| )lémonia <b>c</b> ées     | (1) Spé au Chilli et se<br>cultiv. en pl. t. à Pa-<br>ris , fl. r. en j. | Emollient.           |                           | Si graines penvent rempl. celles<br>du lin, à cause du mucilage qu'elles<br>contiennent. (B.Jr)                                                                                                 |
| Idem.                     | (4) Cult. chez M. V. Gaillard, fl. s. en j.                              | Idem.                |                           | S <sub>l</sub> graines sont plus mucilagineu-<br>ses q. celles de la pl. précéd. (Id.):                                                                                                         |
| oïdées.                   | (1) Cult. au jardin bota-<br>nique, fl. bl.                              | l'ébrifuge.          | Alimentaire               | Très-eultivé en Egypte où s <sub>l</sub> ra-<br>eines rempl. les pommes de terre.<br>(Salz.)                                                                                                    |
| osacées<br>Iryadées.      | V. Aq, Spé dans les<br>marais exposés au<br>Nord (Gér.)fl. p. en j.      | Idem.                |                           | C <sub>l</sub> pl. a été réputée fébrifuge.<br>(Lmt.)                                                                                                                                           |
| yrticées.                 | As. Cult. au jardin Zoo-<br>logique, fl.vd. en ms.                       | Astringent.          |                           | On se sert des feuilles. (Idem.)                                                                                                                                                                |
| icurbitacées              | (4) Cult. dans les jard<br>potagers, 11. j. en j.<br>et jt.              |                      | Alimentaire               | vinaigre et devient condiment; euit<br>dans la graisse de veau, il constitue                                                                                                                    |
| Idem.                     | /4/ Spé à St-Louis, fl.<br>j. en j.                                      | Purgatif.            |                           | la pommade de concombre. (1d.) Ses fruits sont presque aussi amers que la Coloquinte. (Jh.R.)                                                                                                   |
| ldem.                     | (1) Cult.dans les jard.<br>de la banlieue, fl. j.                        | Rafraîchis-<br>sant. | Alimentaire               | très-utiles dans les fièvres arden-                                                                                                                                                             |
| Idem.                     | en j. et jt.<br>(4) Cult. chez qq. ama-<br>teurs, fl. j. en j. et jt.    | Idem.                | ldem.                     | tes. (Fl.m°)  Empl. anssi e° citron pr assaisoner les viandes, ou bien, édulcoré de sucre, e° fruit au de ssert.                                                                                |
| ldem.                     | V. Spé le long des<br>routes, fl. j. de jt.<br>en s.                     | Drástique.           |                           | (Ar prov.) Le sue de la pl. est si corrosifiqu'il enflamme la peau. Il y a deux sortes d'elaterium: le bl.et le noir; le ler est le plus puissant. On se sert des fruis et de la racine. (Hœf.) |
| orraginées.               | V. Spé dans les prés,<br>fl. div. c. en m. et j.                         | Anticatar-<br>rhal.  | Industriel.               | La racine est très-mucilagineu-<br>se; si extrait fournit une belle cou-<br>leur carmin. (Rob.)                                                                                                 |
| Idem.                     | V. Spé dans les haics à<br>St-Loup, fl. jâ. en m.                        | Idem.                | Idem.                     | ldem. (Hæf.)                                                                                                                                                                                    |
| omposées<br>pubuliflores. | V. Spé chez Mme de<br>Garidel à <i>Menpenti</i> ,<br>fl. jâ en j. jt.    | Antipsorique         |                           | S <sub>1</sub> odeur forte, un peu aromatique, a fait penser qu'elle pouvait chasser les puces et autres insectes                                                                               |
| lanées.                   | V. Spé dans les îles<br>du Rhône, fl. bl. en<br>j. et s.                 |                      | Alimentaire               | (ld.) SI baies sont empl. avec sneees eontre la gravelle. Dans beaucoup de contrées on les mange eales antres fruits acides. (Cin. et Mef.)                                                     |

| NOMS D                                                                              | ÉTYMOLOGIE                                    |                  |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                           | LATIN.                                        | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                      |
| C. comestible, vulgt<br>Alkékenge jaune douce                                       |                                               | Mourello.        | Idem.                                                                          |
| C. DES BARBADES.                                                                    | P. Barbadensis, Jac.                          | lde:n.           | Ideni.                                                                         |
| C. SOMNIFÊRE.                                                                       | P. somnifera, LSola-<br>num somniferum, Clus. |                  | Idem.                                                                          |
| CORALLINE officinale.                                                               | Corallina officinalis, L.                     | Mittocorton.     | Du latin : Alga , Algue<br>nom donné ancienne<br>ment aux h.aquatique          |
| Condyline da Brésil, vulgt<br>Dragonier du Brésil.                                  | Dracæna Brasiliensis ,<br>Schuss .            |                  | Du grec : Kordylé<br>massue; all à la forn<br>de la tige.                      |
| Corette potagère, vulgt<br>Mélochie.                                                | Corchorus olitorius, L.                       |                  | Du grec: Korchoros<br>nom d'un légume sa<br>vage.                              |
| C. TEXTILE, Lo-Ma en Chinois.                                                       | C. textilis, L.                               |                  | Idem.                                                                          |
| Contaire à files de myrte<br>vulgt Myrte des cor-<br>royeurs, Corroyère,<br>Rédoul. | Coriaria myrtifolia, L.                       | Roudoun.         | Du latin : Corium , cui<br>all. à s/ empl. pr.<br>tannage.                     |
| CORIANDRE cultivé, C. officinal. (d'Italie).                                        | Coriandrum sativum, L.                        | Couriandroun.    | De <i>Koris</i> , nom grece<br>punaise; all. à l'ode<br>des feuilles de la pl. |
| Conis de Montpellier.                                                               | Corjs Monspeliensis, L.                       | Grosso barigoulo |                                                                                |
| Cornovillier à feuilles, alternes.                                                  | Cornus alternifolia , L.                      | Cucurni.         | Du latin : Cornu, corn<br>all.à la dureté du boi                               |
| C. du CANADA.                                                                       | C. Canadensis, L.                             | Idem.            | ldem.                                                                          |
| C. FLEURI.                                                                          | C. florida , L.                               |                  | ldem.                                                                          |
| C. mâle.                                                                            | C. mascula , L.                               | Acurnier.        | ldem.                                                                          |
|                                                                                     |                                               |                  |                                                                                |

| AMILLES                       | HABITAT                                                       | PROPE                | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                           | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                      |
|                               |                                                               |                      |                                | A DISCOURTE STREET, A REPORT OF THE PARTY TO PROTECT THE TRACE OF                                                                                                                                                  |
| Idem.                         | V. Cult. chez M. Joseph<br>Rougier, fl. bp. en j.             | ldem.                | Idem.                          | Donne abondamm. des fruits ju-<br>teux de la grosseur d'une cerise :<br>leur saveur légèrem, acide, les rend<br>très-agréables à manger, (B.Jr)                                                                    |
| Idem                          | V. Cult. chez le docteur<br>Sicard, fl. bp. en j.             | Calmant.             | Idem.                          | Les files sont appliquées comme<br>topique anodin; les fruits empl. ce<br>pr l'espèce précéd. (H@f.)                                                                                                               |
| Idem.                         | A. Cult. chez M. Joseph<br>Rougier, fl. jâ. en<br>m. j.       | Narcotique           |                                | C'est dans la racine que résident<br>les principes actifs de la pl.; ses<br>fruits sont diurétiques c° ceux du<br>Physalis Alkekengiz, L. (Jh.Roq.)                                                                |
| gues.                         | V. Spé sur les bords<br>de la mer.                            | Vermifuge.           |                                | Employé, autrefois, sous les mê-<br>mes doses que la Mousse de Corse<br>que l'usage préfère aujourd'hui.(ld.                                                                                                       |
| liacées as-<br>araginées.     | As. Cult. chez M. Geof-<br>fre , fl. blâ.                     |                      | Comestible                     | Ou dit ses racines alimentaires<br>dans le Brésil. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                             |
| liacées.                      | (1) Cult. chez M. Jo-<br>seph Rougier, fl. j.<br>en j. jt.    |                      | ldem et<br>Textile.            | C <sub>1</sub> pl. alimentaire fournit une filas-<br>se assez grossière; elle est usitée<br>en Egypte et aux Indes.(Lmt.)et cul-<br>tivée principalem. pour scs feuilles.                                          |
| Idem.                         | (1) Cult. au jard. Zoolo-<br>gique, fl. j. en j. jt.          |                      | Textile.                       | (Rob.)  C1 pl. diffère peu de la précèd.  Lo-Ma, signifie en chinois filasse à filets. (Id. Lmt.) Ce mota été app- liqué successivem. à plus des pl.                                                               |
| riariées.                     | V. Cult.au jard. Bota-<br>nique. fl. en m. et j.              | Narcotique.          | Industriel.                    | textiles de la Chine. (B. Jr.) S <sub>1</sub> flles sont qqf. mêlèes frodulcu- sem.au séné; le suc de la pl. est em- pl. c° astringent par les teinturiers et les tanneurs: on en retire une couleur noire. (Lmt.) |
| abellifères<br>arvi-séminées. | (4)Spé dans les champs<br>(1. bl. en j. et jt.                | Stimulant.           | Condiment.                     | S <sub>1</sub> semences sont empl. dans les affections atoniques des voies digestives; et c° condiment dans les aliments. (Cin.)                                                                                   |
| imulacées.                    | V. Spé dans les pins<br>de St-Loup, fl.ro. bâ.<br>en m. et j. |                      |                                | C <sub>1</sub> pl.est d'une saveur légèrement<br>amère et aromatique. (G.S.P.)                                                                                                                                     |
| rnées.                        | As Cult. au jard. Bota-<br>nique, fl. bl. en m.               |                      | Industriel.                    | S <sub>l</sub> bois est mis à profit p <sup>r</sup> div.<br>ouvrages de charronnerie. (Hœf.)                                                                                                                       |
| Idem.                         | A. Cult. chez M. V. Gaillard, fl. bl. en 10.                  |                      | Idem.                          | ldem.                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.                         | A. Cult. au jard. Bo-<br>tanique fl. j. en m.                 | Astringent.          |                                | S <sub>l</sub> écorce est empl. c° succédanée<br>du quinquina.(Lmt.)                                                                                                                                               |
| Idem.                         | V. Spé à la Ste-Baume, fl. j. en ms. et av.                   | Rafraichis-<br>sant. | Industriel.                    | S <sub>I</sub> fruit ronge appaise la soif; dos-<br>séché on l'administre dans la dyss-<br>enterie; on en obtient une liqueur<br>vineuse; son écorce est vermifuge.<br>(Bart.)                                     |

| Noms                                                                                                                | noms des végétaux en                                            |                  |                                                                                              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                                                           | . LATIN.                                                        | PROVENÇAL.       | DU CENRE.                                                                                    |  |  |
| C. sanguin, vulgt Bois punais.                                                                                      | C. sanguinea, L.                                                | Sanguin.         | Idem.                                                                                        |  |  |
| CORNUELLE flottante, vulgt<br>Chataigne d'eau, Truffe<br>d'eau, Mâcre, Corniole,<br>Corniche, Saligot,<br>Echarbot. |                                                                 | Castagno d'aigo. | Abréviation de Calc<br>trapa, chausse-trapp<br>all, à la forme du frui                       |  |  |
| Coronille des jardins, vulgt Séné – batard ; Faux-baguenaudier , Emerus , Securidaca des jardins.                   | •                                                               | Carolino.        | Diminutif de Corono<br>couronne; all. à l'in<br>florescence.                                 |  |  |
| Coronope commun, vulgt<br>Corne de cerf, Luné-                                                                      | Desf. Cochlearia co-<br>ronopus, LSenebiera<br>coronopus, Poir. |                  | Du grec : Koróné , Co<br>neille ; Pous , piec<br>all. aux découpur<br>des feuilles.<br>Idem. |  |  |
| Cotonéaster à petites feuilles.  C. commun, vulgt Néslier                                                           | Cotoneaster microphil-<br>la, Wall.  C. vulgaris, Lindl.        |                  | Du latin : Cotoneum, C<br>gnassier ; all. aux fl<br>duvetées de ce dernie<br>Idem.           |  |  |
| cotonnier.                                                                                                          | Mespilus cotoncaster,                                           |                  |                                                                                              |  |  |
| Cotonnier de Siam.                                                                                                  | Gossypium, Siamensis,<br>L.                                     | Coutounier.      | De Gossypion, nom d'<br>arbre d'Egypte qui de<br>nait de la laine blanch                     |  |  |
| C. HERBACE,                                                                                                         | G, glabra, LG. album, Wight.                                    | ldem.            | Idem.                                                                                        |  |  |
| Coudrier-Aveline, vulgt<br>Noisetier, Coudrier.                                                                     | Corylus avellana, L.                                            | Avélanier.       | Du gree: Korus, casquall, à la cupule du fru                                                 |  |  |
| C. Du LEVANT. vulgt Noi-<br>setier de Constantino-<br>ple.                                                          | C. Colurna, LC. By-<br>zantina, Desf.                           | Idem.            | Ideni.                                                                                       |  |  |
| Courge à graines noires,<br>vulgt C. de Siam.                                                                       | Cucurbita melonosper-<br>ma, Bouch.                             | Cougourdo.       | Du radical celtique Cuce, c. à d. che creuse.                                                |  |  |
| C. DE St-JEAN, vulgt<br>Giraumon, Citrouille<br>iroquoise.                                                          |                                                                 | C. muscado.      | Idem.                                                                                        |  |  |

| arieles               | HABITAT                                                                       | PROPRIÉTÉS            |                                |                                                                                                                                            |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TURELLES.             | OU LIEU DE CULTURE.                                                           | MÉDICALES.            | ÉCOROMIQUES<br>on autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                              |  |
| ldem.                 | A <sup>s</sup> Spé, dans les haies,<br>fl. bl. en j. et jt.                   | Astringent.           | Idem.                          | S <sub>1</sub> baies sont amères ; on en ob-<br>tient de l'huile propre à brûler et à<br>la fabrication du savon. S <sub>1</sub> bois sert |  |
| loragées.             | V. Aq. Cult. au jardin<br>Botanique , fl. bl. en<br>j. jt.                    | ldem.                 | Alimentaire                    | à des ouvrages de vannerie. (Hœf.)                                                                                                         |  |
|                       | V. Cult. dans les jard.<br>fl. j. en av. m.                                   | Purgatif.             | Industriel.                    | Les folioles purgent c° le séné<br>(Bod.) Les files macérées donnent,<br>dit-on, une espèce d'indigo. (B.J.)                               |  |
| ucifères.             | (1) Spé au port de<br>Bouc, fl. bl. en m. j.                                  | Antiscorbu-<br>tique. | Alimentaire                    | Quoique si saveur soit amère et piquante, on peut la manger en salade. (Lmt.)                                                              |  |
| Idem.                 | V.Spé dans les fossés hu-<br>mides, à Jouques,Sa-<br>lon,fl.bl. et ro. en jt. | Diurétique.           |                                | Cette pl. inusitée en médeeine<br>est eultivée comme fourrage en<br>Angleterre. (Rodet.)                                                   |  |
| sacées po-<br>lacées. | As. Cult. chez MM. Rolland à St-Chamas, fl. bl. en m.                         |                       | Comestible                     | On dit ses fruits rouges comesti-<br>bles.                                                                                                 |  |
| Idem.                 | As. Cult. chez MM. Audibert à Tonelle, fl.                                    |                       | Idem                           | Les fruits sont rouges, glabres et un peu fades.(Lmt.)                                                                                     |  |
| lvacées.              | ro, en mai.<br>(1) Cult. chez M. Rou-<br>baud, à St-Barnabé,                  | Sédatif.              | Industriel                     | Le coton en topique est calmant;<br>si graine est oléagineuse ; si utilité<br>dans l'indust. est bien connue.(Jac.)                        |  |
| Idem.                 | fl. jâ, en jt.<br>Idem.                                                       | ldem.                 | Idem                           | ld. Les graines de el pl. sont en<br>outre estimées comme nutritives.<br>(id.)                                                             |  |
| pulifères.            | As. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. vd. en f.                                | Fébrifuge.            | Alimentaire                    | Si écorce est astringente et ver-<br>mifuge; on retire de l'amande une<br>huile douce; le bois prend un assez                              |  |
| Idem.                 | A. Cult. au jardin Bo-<br>tanique, fl. vd. en f.                              | ldem.                 | Idem.                          | beau poli. (Lmt.)  SI fruit est petitet peu succulent. (id.)                                                                               |  |
| curbitacées           | (1) Cult. dans les jardins potagers, fl. j.                                   | Adoueissant.          | Alimentaire                    | Sifruits sont excellents pris à 412 grosseur et arrangés comme les concombres. (B.J.)                                                      |  |
| ldem.                 | en j.<br>Idem.                                                                | Idem.                 | Idem.                          | Même emploi que si congénères.                                                                                                             |  |

| NOME I                                                                                         | ėtymologie –                                                   |                          |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                                         | PROVENÇAL.               | DU GENRE.                                                                                     |
| 1                                                                                              | 3                                                              | 3                        | 4                                                                                             |
| C.MELOPÉPON, Vulg'Bon-<br>net d'électeur, B. de<br>prètre, Couronne im-                        |                                                                | Bounet dé ˌca-<br>pelan. | Idem.                                                                                         |
| périale, Pastisson, Ar-<br>tichaut de Jèrusalem.                                               |                                                                |                          |                                                                                               |
| C. POTIRON, Vulgt Citrouille.                                                                  | C. potiro, PersG. ma-<br>xima, Duch.                           | Cougourdo erd            | Idem.                                                                                         |
| Couronne panachée, vulgt<br>Fritillaire, Pintade,<br>Echiquier, Damier,<br>Gogane, Coccigrole. | L.                                                             |                          | Du latin : <i>Fritilus</i><br>Cornet à jouer au dé<br>all. aux taches carré<br>de la corolle. |
| CRAMBÉ maritime, vulgt<br>Choux marin.                                                         | Crambe maritima, L Cakile maritima, T.                         |                          | la pl. ou 'de Kraml<br>nom de div. choux                                                      |
| CRAPAUDINE de monta-<br>gne.                                                                   | Sideritis montana, L.                                          | Bouen bruisso.           | Du grec : Sidéros , fer<br>all. à s/ propriété por<br>guérir les blessures                    |
| C. HÉRISSÉE.                                                                                   | S. hirsuta, L.                                                 | Idem.                    | Idem.                                                                                         |
| C. ROMAINE.                                                                                    | S. Romana, L.                                                  | Idem.                    | Idem.                                                                                         |
| CRASSULE à feuilles de pourpier.                                                               | Crassula portulacoides,<br>L.                                  | Crassulo.                | Du latin: Crassus, épa<br>gras, c'est à dire pl<br>feuilles succulentes                       |
| Cresse de Crète.                                                                               | Cressa Cretica, L.                                             |                          | Du grec: Krés, Créto<br>nom tiré de la prin<br>pale localité de la p                          |
| Cresson officinal, vulge<br>C. de fontaine, C.<br>d'eau.                                       | Nasturtium officinale,<br>R. Br. Sisymbrium,<br>Nasturtium, L. | Herbo de Sto-<br>Barbo.  | Du latin: Nasum to<br>quere, picoter le no<br>all, au suc âcre et<br>quant de l'espèce p      |
| symbre sauvage.                                                                                | Nasturtium sylvestre, R.Br. Sisymbrium s. L.                   | sacuvagi.                | Idem.                                                                                         |
| Perce-pierre, Passe-<br>pierre, Fenouil ma-<br>rm, Bacile, H. de St-                           |                                                                | Troouco-peiro            | Du grec : Kréthmon<br>nom d'une pl. gra<br>croissant près de<br>mer.                          |
| Pierre, Crête marine.                                                                          |                                                                |                          |                                                                                               |

| FAMILLES                         | TABITAT                                                                             | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                      | OU LIEU DE CULTURE.                                                                 | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                |
| 5                                | C                                                                                   | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                            |
| Idem.                            | Idem.                                                                               | Idem.                 | Idem                      | C'est un des meilleurs fruits de ce genre. (B.Jr)                                                                                            |
| Idem.                            | Idem.                                                                               | Idem.                 | Idem.                     | Outre l'usage alimentre du fruit, si graines sont refraîchissantes et tempérautes. (HæfCin.)                                                 |
| Liliaées.                        | V. Spé dans les patu-<br>rages gras des Alpi-<br>nes (Gér.) fl. r. en ms.<br>et av. |                       |                           | Quelques médecins prétendent<br>que malgré s <sub>l</sub> acreté, la bulbe peut<br>être empl. à l'extér. c° émollient<br>et résolutif. (H@f) |
| Crucifères.                      | V. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. bl.                                          | %                     | Alimentaire               | Les jeunes pousses blanchies par<br>l'étiolement, sont un bon légume<br>qui se mange ce les asperges et le<br>chouficur. (Lmt.)              |
| labiées.                         | (1) Cult.¦au château des<br>fl. fl. j. en m. et j.                                  | Vulnéraire.           | Economique                | S <sub>I</sub> files laincuses sont un topique<br>trés-utile p <sup>r</sup> les blessures; les bes-'<br>tiaux recherchent la pl. (Hœf.)      |
| Idem.                            | V. Spé dans les terrains<br>incultes, près d'Aix,<br>fl. bl. en jt. et a.           | Idem.                 | ldem.                     | tdem.                                                                                                                                        |
| Idem.                            | (1) Spé à N/ D° de la<br>Garde, fl. bl. en jt.et a.                                 | Idem.                 | Idem.                     | ldem.                                                                                                                                        |
| Crassulacées.                    | V.Cult, chez div. ama-<br>teurs d'horticulture,<br>fl. bl. en m.                    | Sédatif.              |                           | Sį suc aqueux est riche en acide<br>malique. (Hœf.)                                                                                          |
| lonvolvulacées                   | (1) Aq. Spé dans les<br>marais de la Camar-<br>gue, fl. j. en jt.                   | Astringent.           |                           | On lui donne des propriétés diu-<br>rétiques. (G.S.P.)                                                                                       |
| rucifères.                       | V. Aq. Spé dans les ruisseaux de la ban-lieue, fl. bl. en jt.                       | Antiscor-<br>butique. | Condiment.                | D'une gr. utilité dans le scorbut:<br>on le mange en salade. (Hœf.)                                                                          |
| Idem.                            | V. Aq. Spé sur les bords<br>de Jarret, fl. j. en<br>m. jt.                          | ldem.                 | ldem.                     | Idem.                                                                                                                                        |
| )mbellifères<br>recti-séminées . | V. Spé sur les rochers<br>au bord de la mer, fl.<br>vd. en a. et o.                 | Vermifuge.            |                           | Splies confites entrent dans les salades et les assaisonnements. (B.Jr)                                                                      |
| 1                                |                                                                                     |                       |                           |                                                                                                                                              |

| NOMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ÉTYMOLOGIE                            |                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Français.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LATIN.                                | PROVENÇAL.                       | DU GENRE.                                                                                                                       |
| Companion to the Companion of the Compan | 2                                     | 3                                | 4                                                                                                                               |
| Arbre à suif, Porte-<br>suif, Gluttier. (Chine.)<br>Chozophore des teintu-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fera, Gard.<br>Crozophora tinctorium, | Mourelletto ,                    | à cause de la ressemblance de s/ graines.  Du grec : Chròsis, tein-                                                             |
| riers, vulg <sup>t</sup> , Tournesol des teinturiers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nock Croton tincto-<br>rium, L        | Fayoou fer.                      | ture, et <i>phérein</i> , por-<br>ter : all à la propriété<br>de la pl.                                                         |
| Crevrair baceifère.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cucubalus baccifer, L.                |                                  | De Kakos, mauvais et<br>ballo, je jette, 2 mots<br>grecs qui font allusion<br>aux prétendues propri-<br>étés magiques de la pl. |
| Cumin officinal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cucuminune cyminum L                  | Cumi <b>n</b> .                  | Du mot <i>Quamoum</i> , nom arabe de la pl.                                                                                     |
| Curcuma allongé , vulgt<br>Curcuma, Safran des<br>Indes,Souchot des Indes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                     | Curcuma.                         | Le nom est formé d'un<br>mot arabe altéré,                                                                                      |
| Cuscure à petites fleurs,<br>Vulgt Petite cuscute.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cuscuta opithymun, L.                 | Rasco.                           | De l'arabe : Kechout,<br>nom de la plante.                                                                                      |
| C. à g <sup>des</sup> fleurs , vulg <sup>t</sup><br>Cheveux du diable.<br>cuscute d'Europe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C. major, DCC. Eu-<br>ropæa, L,       | ldem.                            | Idem.                                                                                                                           |
| Cyclame, Pain depour-<br>ceau Arthanita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cyclamen europæum, L.                 | Melo terragna,<br>ita.           | Du gree; Kullos, cercle; all. à la forme du rhizome;                                                                            |
| C. de Perse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C. Persicum, Mill.                    | ldem.                            | Idem.                                                                                                                           |
| CYNANQUE aigu, vulgt<br>Argnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cynanchum acutum , L.                 | Escamounéo<br>punch <b>u</b> do. | Du grec: Kuón, chien, et Agchéin, étrangler, c. à d. mortel pour les chiens.                                                    |
| C. de Montpellier, vulgt<br>Scammonée de Mont-<br>pellier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C. Monspeliense, L.                   | Escamounéo                       | Idem.                                                                                                                           |
| Cynoglosse officinale,<br>vnlgt Langue de chien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                  | Du grec: Kuôn, chien, Glôssa, langue; all. à la forme des siles.                                                                |

| FAMILLES             | HABITAT                                                                            | PROPE                                                             | liÉTÊS                    |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.          | OU LIEU DE CULTURE.                                                                | MÉDICALES.                                                        | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                  |
| 5                    |                                                                                    | f<br>Charmense, vie. Horizon, manuscrist sider Printelle (19<br>1 |                           |                                                                                                                                                                                                |
| Euphorbiace          | V. Cult. dans qq. jard-<br>dins de la ville, fl.<br>vd. en j.                      |                                                                   | Industriel.               | On obtient par l'ébulition des graines, écrasées, une graisse pro-le pre à la fabric, des chandelles. — On an retire aussi de la glu. (Bouil.)                                                 |
| Idem.                | (1) Spé à St-Chamas,<br>Cuges, Berre, etc. fl.<br>vd. en j. et jt.                 |                                                                   | Ideni.                    | Les fruits et les fl. donnent la couleur bleue connue sous le nom de Tournesol. M. de Candolle pense qu'avec une préparation convenab. on doit obtenir la même couleur                         |
| Caryophyllées        | V. Spé dans les haies<br>humides (Gér. St. B.<br>R.) fl. bvd, en jt.               | Astringent.                                                       |                           | de toutes les cuphorbes. (Hæf.)<br>Cette pl. est peu usitée actuelle-<br>ment. (G.S.P.)                                                                                                        |
| Ombellifères         | (1) Cult. au jard. bota-                                                           | Antispas-                                                         | Condiment.                | La saveur aromatique de sesse-<br>mences les fait empl. co fortifiant.                                                                                                                         |
| recti-séminées.      | nique, fl. b. pur.                                                                 | modique                                                           |                           | (in s'en serl pil'assaisonnement des<br>ragoûts; les pigeons en sont très-<br>firands. (Hof.)                                                                                                  |
| Zinzibéracées        | V. Cult. chez M. Tardif,<br>fl. jå. en jt.a.                                       | Stimulant.                                                        | Industriel.               | S <sub>1</sub> racines sont connues sons le<br>nom de Curcuma; elles donnent une<br>couleur orangé, que les alcalis chan-<br>gent en rouge de sang. (Duch. Rob.)                               |
| Convolvula-<br>cées. | (1) Parasite s/le serpo-<br>let, la luzerne, le trè-<br>fle, etc. fl.jå. en jt. a. | doux.                                                             |                           | Douée d'une certaine âcrelé, et pl., est peu usitée aujourd'hui. (G.S.P.)                                                                                                                      |
| Idem.                | (1) Parasite s/l'ortie, le<br>houblon, la vesce,<br>etc, fl, jâ, en jt.            | Idem.                                                             |                           | Ce vegétal a hesoin d'être mieux<br>éludié: peut on supposer, comme on<br>l'a dit, qu'il empruntait ses vertus<br>des diverses pl. sur lesquellos il vé-<br>gète, et dont il absorbe les sucs? |
| Primulacées.         | V. Cult.dans les jardins<br>d'amateurs, fl. ro. en                                 | Purgatif<br>violent.                                              | Alimentaire               | Bodard prête à la racine des prop.<br>vermifuges : on s'en sert plus sou<br>vent en topique. Etant desséchée par<br>la culsson, on en retire une fécule                                        |
| Idem.                | a. et s.<br>V.Cult.chez div.jardin.                                                | Idem.                                                             | ldem.                     | alimentaire ahondante. (G.S.P.)                                                                                                                                                                |
| Asclépiadées.        | Couristes, fl.ro. en a. et s. V. Spé aux iles de Montredon, fl, en j. et jt.       | ldem.                                                             |                           | Peut remplacer le séné d'Egypte,<br>mais à un degrè plus faible. (Rœf.)                                                                                                                        |
| Idem.                | V. Idem, fl. en m. et j.                                                           | Idem.                                                             |                           | du lui attribue les mêmes prop.<br>purgativ, qu'à la seammonée de Sy-<br>rie, mais à un degré plus faible.(id.)                                                                                |
| Borraginées.         | (2) Spé dans les lieux<br>pierreux, fl. po. en m.<br>et j.                         | Narcotique.                                                       |                           | Plante au moins suspecte, dont aucun animal ne se nourrit, exceptè les chêvres. (tdem.)                                                                                                        |

| NOMS                                                                           | ETYMOLOGIE                                          |                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                      | LATIN.                                              | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                                  |
|                                                                                | 2                                                   | 1                      |                                                                                                            |
| C. PRINTANIÈRE, vulgt<br>Petite bourrache, Ca-<br>baret des murailles.         | C. Omphalodes, LOmphalodes verna, Monch.            | Lengo dé chin.         | Du grec: Omphalos, nombril, et éidos, forme; all, à la fig. des capsules.                                  |
| Cynosure à crète, vulgt<br>Crételle commune ou<br>des prés.                    | Cynosurus cristatus, L.                             | Fun soouvagi.          |                                                                                                            |
| Cyprès Lawsoniana.                                                             | Cupressu <b>s L</b> awsoniana ,<br><b>Mu</b> rr.    | Ooucyprès<br>lawsania. | Du grec: Kuparissos,<br>nom mythologique d'un<br>jeune grec changé en<br>cyprès.                           |
| C. Toujours vert, vulgt<br>C. pyramidal. (de Crète).                           | C. semper virens, L.                                | Oou <b>c</b> iprès.    | Idem.                                                                                                      |
| CYTINET hypociste.                                                             | Cytinus hypocistis, L.                              | Gréou dé mes-<br>sugo. | Du grec : <i>Kytinos</i> , fl. du<br>grenadier; all.au cali-<br>ce qui ressemble à<br>celui de la grenade. |
| CYTISE 'à flles sessiles,<br>vulgt Petit Cytise, Tre-<br>fle des jardiniers.   | Cytisus sessifolius, L.                             | Cytiso.                | Du grec : Cythnos. Une des îles cyclades où la 100 espèce a été trouvée.                                   |
| 1/3 9 (4 - 3                                                                   | C. latifolia, L.                                    | Idem.                  | ldem.                                                                                                      |
| C. Aubours, vulgt C. de<br>Virginie, C. à grappes,<br>Faux-Ebénier.            | C. Laburnum, LC. alpinus, Lmk.                      | Idem.                  | Idem.                                                                                                      |
|                                                                                | Dahlia coccinea, Cav.                               | Dahlia.                | Dédié à André <i>Dahl</i> ,<br>Démonstrateur de bo-<br>niq. à Abo , en 4789.                               |
| D. variable.<br>Dammara austral.                                               | D. variabilis, Desf.<br>Dammara australis.<br>Lamb. | Idem.<br>Dammar.       | Idem.<br>De <i>Dammar</i> , nom m <b>a</b> -<br>lais du végétal.                                           |
| Олрими des Alpes,                                                              | Daphne Alpina, L.                                   |                        | Du nom de la Nymphe<br>Daphné, changée en<br>laurier.                                                      |
| D. mézénéon, vulgt Bois<br>gentil, B. joli, faux-Ga-<br>rou, Lauréole gentille | D. mezereum, L.                                     | Mezereo.               | Idem.                                                                                                      |

| IILLES              | HABITAT                                                          | PROPRIÉTÉS  |                                |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RELLES.             | OU LIEU DE CULTURE.                                              | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                             |
| lem.                | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. b. de jt. à s.               | Emollient.  |                                | On lui donne les mêmes vertus<br>qu'à la bourrache. (id.)                                                                                                                                                 |
| inées.              | V. Spé à la Ste Baume,<br>fl. en j. et jt.                       |             | Economique                     | Outre le bon paturage que fournit<br>cette pl., on fabrique avec si chau-<br>mes div. ouvrages très-èlégants.<br>(id.)                                                                                    |
| ères.               | A. Cult.chez div. jardi-<br>niers de la banlieue.                |             | Industriel.                    | le bois de ce bel arbre est propre<br>à l'ébénisteric, quoique d'unc cou-<br>leur un peu claire. (B.J.)                                                                                                   |
| em.                 | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, de 30 à 40 pieds<br>d'élévation. | Astringent. | Idem.                          | S <sub>l</sub> bois est. dit on, incorruptible;<br>on cite les portes de l'Eglise de St-<br>Pierre à Rome, lesqueties, après<br>1100ans, étaient encore en bon etat,<br>quand le Pape, Eugène IV, les fit |
| ées.                | V. Spé s/les montagnes<br>de St Loup. fl. j. en m.               | Idem.       |                                | remplacer par des portes d'airain.<br>Le fruit acide a été renommé et<br>les diarrhées et les hémorrhoïdes.<br>(Lmt.)                                                                                     |
| mineuses<br>iliona- | V. Spé à N. D. des Anges, fl. j. en m. et j.                     |             | Economique                     | C'est un bon fourrage pries trou-<br>peaux qui en sont très-avides.<br>(Hœf)                                                                                                                              |
| em.                 | V. Cult. au jard. bota-<br>nique, fl. j. en m. et j.             |             | Industriel.                    | S <sub>1</sub> bois est dur, élastique, propre<br>à faire des arcs, des cercles et des<br>échalas. (B.J <sup>r</sup> .)                                                                                   |
| lein.               | As. Spé à St Pons, fl j.<br>en m. et j.                          |             | ldem.                          | S <sub>l</sub> bois est recherché par les ébé-<br>nistes, les tabletiers et les tour-<br>neurs.(Lmt. Jac.)                                                                                                |
| osées<br>aliflores. | V.(1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. en a. ets.                |             | Alimentaire                    | Les tubercules sont analogues à<br>ceux du topinambour et fournis-<br>sent, dit-on, un aliment sain, lors-<br>qu'ils sont convenablement assai<br>sonnés. (Hœf.)                                          |
| dem.<br>ères.       | Idem.<br>A. Cult. au J <sup>in</sup> bot., fl.<br>en av.         |             | Idem.<br>Industriel.           | fi.  Grand arbre produisant la résine appelée: Dammar batu, à odeur aromatique, qui fournit un vernis, ce le copal. Si bois est aussi bon que celui du pin de Riga. (Duch.)                               |
| rélées.             | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. bl. en m. et j.                    | Exutoire.   |                                | Ou peut se servir de si écorce co de celle du garou. (Hœf.)                                                                                                                                               |
| lem.                | V. Idem, fl. ro. en m. et av.                                    | ldem.       | Industriel.                    | On se sert de sa racine, de son écorce et de si fruit. L'écorce de la racine et de celle de la tige peuvent être empl. à la fabrication du papier gris et à dly. tissus. (Fl.me)                          |

| NOMS                                                                     | ÉTYMOLOGI                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                | LATIN.                                     | PROVENÇAL.                   | DU GENRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 198                                                                      | 2                                          | 3                            | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR |
| D. ODORANT.                                                              | D. odoratum, Thumb.                        |                              | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| D. PANICULE, vulgt D. St<br>bois.                                        | D. gnidium, L.                             | Retoumbé, Ga-<br>rou.        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| D. TARTONRAIRE, Vulgt<br>Trintanelle, Malherbe.                          | D. tartonraira, D.C.                       | Gros retoumbé                | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DATTIER commun.                                                          | Phanix dactylifera, L.                     | Dattié, Parmié.              | Du grec <i>Phoinix</i> , du fruit du dattier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Datura en arbre.                                                         | Datura arborea. L.                         | Darboussiéro.                | Altération du nom a datora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D. FASTUEUX, Vulgt<br>Trompette du jugement                              | D. fastuosa, L.                            | Idem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| D. METEL.                                                                | D. metel, L.                               | ldem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| B. ODORANT, Floripon-                                                    | D. Suaveolens, Willd.                      | Idem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| -                                                                        | D. Stramonium, L.                          | Idem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endormie, etc.<br>D. татика, vulgt Herbe<br>å la taupe.                  | D. tatula, L.                              | Idem.                        | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DAUPHINELLE d'Ajax,<br>vulgt Pied d'Allouettes<br>des jardins, Béquette. |                                            | Capouchin,<br>Flous d'amour. | Du grec Delphin, De<br>all.à la forme du sé<br>supérieur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| D. des ghamps, Pied<br>d'allouettes des champs.                          | D. Consolida, L.                           | Guilléoumé.                  | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| D. STAPHYSAIGRE, Vulgt II. aux poux.                                     | D. Staphysagria, L.                        |                              | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DENTAIRE digitée.                                                        | Dentaria digitata, Lmk D. pentaphyllos, L. | Dentario, ita.               | Du latin : Dens, d<br>all. aux saillies de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| ILLES      | HABITAT                                                                                                | PROPRIÉTÉS                       |                                |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RELLES.    | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                    | MÉDICALES.                       | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                              |
| dem.       | V. Spé s/la chaîne de                                                                                  | Idem.                            |                                | ldem.                                                                                                                                                                                      |
| dem.       | l'Estaque, fl. bl. en m.<br>V. Spé à la Ste-Baume,<br>dans les sables de Ma-<br>zargue, etc. fl. v. de | Idem.                            | Indutriel.                     | L'écorce qui sert à la chirurgie,<br>donne à la laine une couleur jau-<br>ne qu'on peut changer en vert par<br>l'addition du pastel. (Hœf.)                                                |
| dem.       | ms. en a.<br>V. Spé à Montredon, fl.<br>bl. en m.                                                      | Idem.                            | Idem.                          | L'écorce participe aux propriètés<br>attribuées à ses congénères.                                                                                                                          |
| iers.      | A. Cult. chez M. Quinzio<br>à St Louis, où il a<br>fructifié en 4852. (Sze.)                           | Béchique.                        | Alimentaire                    | Cet arbre a également fructifié,<br>la même année 1852, en pl. terre,<br>chez M <sup>me</sup> Camoin, à Montredon.<br>(Sze·)                                                               |
| iées.      | fl. en f. et ms.<br>V. Cult.chez div. ama-<br>tenrs, fl. bl. en a. et o,                               | Somnifère.                       |                                | Narcotique, mais à un moindre degré que le D. Stramonium. (ld.)                                                                                                                            |
| ein.       | (4) Cult. Idem, fl. v. en                                                                              | Idem.                            |                                | ldem.                                                                                                                                                                                      |
| em.        | a. et o.<br>(1) Idem, fl. bl. en jt.<br>et o.                                                          | Idem.                            |                                | St prop. énivrantes sont empl.<br>qqf dans des intentions coupables<br>par les ludiens du Bengale. (Jh.R.)                                                                                 |
| em.        | (1) Cult. chez M. Blaise                                                                               | Idem.                            |                                | Moins narcotique que le précé-<br>dent. (Bl.p)                                                                                                                                             |
| lem        | père, fl. bl. en jt.et s.<br>(1) Naturalisé à Arles,<br>fl. bl. de jt. à s.                            | Narcotique<br>âcre               |                                | Avec l'extrait du suc des files et<br>du saindoux, on compose une pom-<br>made excellente prealmer les doul,<br>nerveuses et les bémorrhoïdes.                                             |
| .0         |                                                                                                        |                                  |                                |                                                                                                                                                                                            |
| dem.       | (1) Cult. dans les jard. fl. b. en j. et jt.                                                           | Idem.                            |                                | Variété du Stramonium, dont la tige est pourpre pointillée de blanc et les files dentées. (Lmt.)                                                                                           |
| nculacies. | (1) Spé dans les champs<br>à blé, div. c. fl en jt.                                                    |                                  | Industriel.                    | On a extrait de la plante et de si<br>congénères un alcoloïde, connu-<br>sous le nom de Delphine, qui est                                                                                  |
|            | et o.                                                                                                  |                                  |                                | résineux, d'une saveur âcie, et ne<br>se volatisant pas sans décompo-                                                                                                                      |
| Idem.      | . Idem.                                                                                                | Vermifuge<br>et diuréti-<br>que. | idem.                          | sition. (Bourl. Hæf.)  La pl. est diurétique et vermifuge; les fl. sont empl. dans les maladies des yeux. (Lmt.) Préparées avec l'alun, elles donnent une assez bell e couleur bleue.(Hæf) |
| ldem.      | (1) Spé dans les champs<br>ombragés, fl. b. en m.                                                      |                                  |                                | On n'emploie que les semences.<br>Cetto pl. dangereuse à l'intérieur,<br>sert à détruire la vermine et les<br>maladies cutanées. (ld.)                                                     |
| ifères.    | et j.<br>V.Spé dans les bois des<br>Alpines, près de Col-<br>mars. (Gér.) fl. ro, de                   | -                                |                                | Gette plante jouit aussi do la propriété carminative. (1d.)                                                                                                                                |
|            | m. à jt.                                                                                               |                                  | 1                              | 1                                                                                                                                                                                          |

| Noms                                                                                        | ETYPIOLOGI                                                                |                      |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                   | LATIN.                                                                    | PROVENÇAL.           | DU GENRE.                                                                                                                               |
| 1                                                                                           | 2                                                                         | 3                    | 4                                                                                                                                       |
| DENT-DE-LION, vulgt Pissenlit, couronne de moine, Florion d'or.                             | Leontodon taraxacum, L Taraxacum dens leonis, DesfT. offici- nale, Wig.   | cin.                 | Du grec : León, lio odous, dent; all. à découpure des file                                                                              |
| DENTELAIRE d'Europe,<br>vulg <sup>t</sup> H au cancer,<br>Malherbe.<br>Dienvilla du Canada. | Plumbago Europæa, L.  Lonicera Diervilla, L.                              | Herbo enrabiado      | Du latin : <i>Plumbum</i> plomb ; all. aux tau Plombées laissées le papier par les fau Dédié à <i>Dierville</i> , vi geur français et b |
| Digitale à gdes fleurs.                                                                     | Digitalis grandiflora,  DC.                                               | Herbo à dé-<br>daou. | niste. Du latin: Digitale, all. à la forme de l corolle.                                                                                |
| D. JAUNE.                                                                                   | D. lutea, L.                                                              | ldem.                | Idem.                                                                                                                                   |
| D. POUPRÉE, vulg <sup>e</sup> Gand<br>de N/D°, Gantière.                                    | D. purpurea, L.                                                           | Digitalo rougeo      | . Idem.                                                                                                                                 |
|                                                                                             |                                                                           |                      |                                                                                                                                         |
| DION comestible.                                                                            | Dion cdule, Bot. mag.                                                     |                      | Du grec: dis, 2 fois, oon, œuf; all. aux graines de la pl. 3 cées côte à côte et se                                                     |
| Diosconte du Japon.                                                                         | Dioscorea Japonica,<br>Thumb.                                             |                      | blables à 2 œufs. Dédié à Dioscoride, médecin grec du tel de Néron.                                                                     |
| D. JGNAME de la Chine.                                                                      | D. batatas, Decn.                                                         |                      | Idem.                                                                                                                                   |
| Diplotaxis des murs,<br>vulg <sup>t</sup> ,Roquette sauvage.                                | Diplotaxis muralis,<br>D.C. Sisymbrium mu-<br>rale, L.                    | Rouquetto féro       | Du grec : <i>Diplòos</i> , do<br>ble, et Tasis, rang;<br>aux graines rangées<br>double série dans c                                     |
| Dollour à longue gousse<br>vulgt Haricot-asperge,<br>Sabre.                                 | $egin{aligned} Dolichos & sc oldsymbol{s} quipedalis, \ L. \end{aligned}$ | Fayoou long.         | que loge.<br>Du grec : <i>Dolichós,</i><br>longé: all. à la tige<br>grimpante.                                                          |

| AMILLES                            | HABITAT                                                                                                                                                                                                | PROPE                    | RETÉS                          | A CONTROL OF THE CONT |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                         | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                                                                                                    | MÉDICALES.               | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| mposées<br>guliflores.             | V. Spé au bord des che-<br>mins, fl. j. en été.                                                                                                                                                        | Diurétique.              | Alimentaire                    | Les flies et la racine sont fre-<br>quemment en usage dans les hy-<br>dropisies, les maladies de la peau et<br>les affections scorbutiques. (Cin.)<br>Lorsquejces flies sont jeunes elles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ombaginées.                        | V. Spé à St-Jullien, fl.<br>blâ. en jt. et a.                                                                                                                                                          | Vésicant.                |                                | ont une amertume agréable qui<br>permet de les manger en salade ou<br>cuites en guise d'épinards. (Rodet.)<br>La racine âcre et caustique a<br>été longtemps employ. dans le<br>traitement de la teigne et de la ga-<br>le. (Hef.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| prifoliacé.                        | As Cult.chez M. Geoffre, fl. j. en j.                                                                                                                                                                  | Dépuratif.               |                                | P1. réputée diurétique et dépu-<br>rative. (Lmt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idem.  Idem.  ycadées.             | V. Cult. chez M. Pradel etautres amateurs, fl. p. en j. et jt. V. Spé au pic de Bretagne, fl. fv. en j. et jt. (2) Cult.dans plusieurs jardins, fl. rp. en j. et jt. V.Cult.chez M. Geoffre, au Prado. | Diurétique.<br>Antiscro- | Alimentaire                    | Il est probable que cette plante possède les bonnes et les mauvaises qualités de la digitale pourprée. (Jh.R.)  Suivant le docteur Careno, cette pl. auralt des vertus plus prononcées que la digitale pourprée. (Id.)  Bien qu'un des effets de cette planto, soit de ralentir singulièrement le pouls des mala des. On a remarqué quelquefois un résultat tout à fait opposé chez certains individus. On se sert plus particulièrement des feuilles. (Hesf.)  Les graines, grosses ce un œuf de pigeon, sont recouvertes d'un testa d'un beau rouge; on les mange en guise de châtaignes. (B.Jr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ioscorées.                         | V. Cult. dans div. jar-<br>dins, notam <sup>t</sup> au Péni-<br>tencier St-Pierre, fl.<br>vd. en jt. a.<br>Idem. Idem.                                                                                 |                          | ldem.<br>Idem.                 | Les rhizomes de la pl. se man-<br>gent comme les pommes de terre.<br>(Duch.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| rucifères.                         | (1) Spé aux lieux incul-<br>tes, bord des chemins,<br>fl. j. de m. à oc.                                                                                                                               |                          | Condiment                      | ils remplacent le blé. (Hœf.)  Le sirop que l'on en fait, possède des propriétés plus pronon- cées et [est plus agréable que lo- sirop-antiscorbutique ordinaire. (Drs. Moq. Tand. et Robert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| égumineuses<br>papiliona-<br>cées. | (4).Cult.dans les jard.,<br>fl. ro.de j.à 8bre.                                                                                                                                                        |                          | Alimentaire                    | On mange les graines et les gousses. (B. Jr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| NOMS                                                         | ETYMOLOGIE                              |                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                    | LATIN.                                  | PROVENÇAL.             | bu genre.                                                                                         |
| D. Lablab. (Egypte.)                                         | D. Lablab, L.                           | ldem.                  | ldem.                                                                                             |
| vulgt Ipécacuanha des<br>Allemands, Hirondi-                 | Vincetoxicum officinale, Manch.         | Revire-menu.           | Du latin: Vincere tox cum; c. à. d. contre poison.                                                |
| naire.<br>Doradille noire, vulgt<br>Capillaire noir.         | Asplenium adiantum nigrum, L.           | Capiléro négré         | Du grec : à Splên , c.<br>d., contraire à la rat                                                  |
| D. Polytric, vulgt P.                                        | A, Trichomanes, L.                      | Felce, ita.            | ldem.                                                                                             |
| officinal.  D. Rue de muraille,                              | A. Ruta-muraria, L,-                    | Pichoun capi-<br>léro. | ldem.                                                                                             |
| vulgt Sauve-vie. D. vente, vulgt Herbe dorée, Dorade.        | A. murorum, Lmk. A. viride, Huds.       | Herbo dooura-<br>do.   | Idem.                                                                                             |
| Donine à flles alternes, vulgt Saxifrage dorée.              | Chrysosplenium alter -<br>nifolium , L. |                        | Du grec : Chrysos, o<br>et Splén, rate; all. au<br>propriétés de la plant                         |
| Doronic à f <sup>lles</sup> de plan-<br>tain.                | Doronicum plantagi-<br>neum, L.         | Doronico, ita.         | De Doronidge, nom ar<br>be de l'espèce princ<br>pale.                                             |
| D.mort-aux-pantnères.                                        | D. pardalianches, L.                    | Idem. •                | ldem.                                                                                             |
| Dracocéphale de Molda-<br>vie, vulgt Mélisse de<br>Moldavie. | Dracocephalum Molda-<br>vicum, L.       |                        | Du grec : Drakôn, Dr<br>gon , et Képhalé, têt<br>all. à la forme de l'i<br>florescence.           |
| Dryade à 8. pétales.                                         | Dryas octopetala , L.                   |                        | Du grec: <i>Dryas</i> , Nyt<br>phe des bois; all.<br>I'habitat de la plant                        |
| EBENIER de Crête.                                            | Ebenus Cretica , L.                     | Ebano, ita.            | Du mot Abnous, nom arabe de l'ébène.                                                              |
| Есніпорнове épineuse.                                        | Echinoplora spinosa, L.                 | Fénouil espi-<br>nous. | Du grec : Echinos, h<br>risson, et Phero,<br>porte; all. aux lob<br>épineux des s <sup>lles</sup> |
|                                                              |                                         | }                      | 151 1617                                                                                          |

| MILLES                      | HABITAT                                                                                  | PROPI                      | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                      | MÉDICALES.                 | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                |
| 5                           | 6                                                                                        | 7                          | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                            |
| ldem.                       | ld. fl. ld.                                                                              |                            | ldem.                     | Cette plante, qui n'est que d'or-<br>nement dans le Nord, fournit des<br>fruits alimentaires dans le Midi.                                                                                                                   |
| ·lépiadées.                 | V·Spé dans les sables<br>de Mazargue, fl. bl. jâ.<br>en j.                               | Sudorifique<br>et vomitif. |                           | (Lmt.) On emploie la racine. (ld.)                                                                                                                                                                                           |
| ıgères.                     | V. Spé à Montredon, grotte de Ste-Margue-                                                | Béchique.                  |                           | Remplace le capillaire de Mont-<br>pellier. (Bart.)                                                                                                                                                                          |
| Idem.                       | rite, fl. en j.<br>V. Spé à la S <sup>te</sup> -Baume,<br>fl. en ms. et s.               | Aspéritif.                 |                           | tdem.                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                       | V. Spé au Château-Bo-<br>rély, fl. en j.                                                 | ldem.                      |                           | Un peu astringent. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.                       | V. Spé dans le puits<br>de l'arsenal.                                                    | Dinrétique.                |                           | On l'emploie dans les maladies<br>de la rate, les catarrhes de la ves-<br>sie et la gravelle, (Cin.)                                                                                                                         |
| ifragées.                   | V. Spé dans les bois<br>humides (Lmt.) fl. jà.                                           | Tonique.                   |                           | Cette plante a été jadis en grande<br>réputation pour ses propriétés to-<br>niques et résolutives. (C.S.P.)                                                                                                                  |
| nposées '<br>buliflores.    | en ms.<br>V. Spé dans les pâtura-<br>ges des Alpines (Gér.)<br>fl. j. pâ. en j. et jt.   | ldem.                      |                           | Gesner l'a empl. ou ses congé-<br>nères, contre les vertiges et l'é-<br>pilepsie; mais de nouveaux essais<br>doivent être faits avant de se pro-                                                                             |
| ldem.                       | V. Spé dans les mêmes<br>Alpines, dans les bois<br>au midi (Gér.) fl. j. en<br>j. et jt. | Idem.                      |                           | noncer sur les vertns de cette pl. (Fl. me) On lui attribue les mêmes propriétés que celles de l'arnica. (G S.P.) Elles sont plus développées dans la racine qu'ailleurs; tontefois, la science n'est point encore fixée sur |
| iécs.                       | (1) Cult. chez M. Abeille<br>de Perrin, au Rouet,<br>fl. b. en jt et a.                  | Idem.                      |                           | ses véritables vertus. (Fl.mº) outre l'infusiou théiforme, on s'en sert aussi cº condiment.(Lml.)                                                                                                                            |
| acées<br>yadées.            | A. Cult. chez M.Jh Rou-<br>gier, fl. bl. en jt. et a.                                    | ldem.                      |                           | Cette pt. est aussi astringente.<br>(Id.)                                                                                                                                                                                    |
| ilionacées                  | As Spé à la montagne<br>de Puy Ste Reparade,                                             |                            | Industriel.               | Son bois est dur, veiné de noir et<br>recherché pr la marquéterie. (Hæf.)                                                                                                                                                    |
| bellifères<br>rvi-séminées. | fl. ro. en jt. et a.<br>V. Spé à Arles (plage<br>de Fox) fl. j.en a. et s.               |                            | Alimentair                | On a vanté son usage contre la<br>syphills (Jac.) On mange la racine<br>qui a de l'analogie, pr la saveur,<br>avec celle du panais. (G.S.P.)                                                                                 |

| NOM8 I                                                                                                              | ÉTYMOLOGIE                                                                 |                                    |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                           | LATIN.                                                                     | PROVENÇAL.                         | DU GENRE.                                                                                                                    |
| EGILOPE ovoïde.                                                                                                     | Ægilop's ovata , L.                                                        | Bla <b>dé couguou</b>              | Du grec : <i>Aigilóps</i> , œi<br>de chèvre ; all. à se<br>propriétés médicales.                                             |
| vulgt H. aux goutteux,<br>H. à Gérard.                                                                              | Helleborus fætidus, L.                                                     |                                    | Du grec: Aix, chèvre et pous, pied; all. à la forme des flles. Du grec: Eléin, faire périr; all. au venin de la pl.  Idem.   |
| Noël, H. de feu.                                                                                                    | H. viridis , L.                                                            | fué.                               | Idem.                                                                                                                        |
| ELVME d'Europe.                                                                                                     | Elymus Europæus , L<br>Hordeum Europæum ,<br>All.<br>Œnothera biennis , L. | boués.                             | Eu grec: Elymos, non<br>donné à une espèce de<br>panic.<br>Du grec: Onos, âne, e<br>Théra, proie: c. à. d                    |
| diniers, Raiponce rou-<br>ge, H.aux ânes, Onagre.<br>Epervière piloselle, H.<br>à l'épervier, Oreille de<br>souris. |                                                                            | H. dei Ster-<br>nuts.              | pâture des ânes.  Du grec : Hiérax, éper vier; all. à la croyanc q. les oiseaux de proiusent du suc pour s fortifier la vue. |
| E. des murs, vulg' Pul-<br>monaire des Français.<br>Ephédra à 2 épis, vulg'<br>Raisin de mer.                       |                                                                            | Herbo de la<br>guerro.<br>Ephédra. | Idem.  Du grec : Epi udôr, sur l'eau, c. à. d.                                                                               |
| E. à 1 épi.                                                                                                         | E. monostachya, Villd.                                                     | Caoussoudo<br>aoubré.              | aquatique.<br>Du grec : <i>Ephedrô</i> .<br>nom de la prêle.                                                                 |
| E. TRÈS-ÉLEVÉ.                                                                                                      | E. altissima, Desf,                                                        |                                    | Idem.                                                                                                                        |
| EPIAIRE des bois, vulge Stachide des bois, Grande épiaire, Ortie puante, Crapaudine                                 | Stachys sylvatica, L.                                                      |                                    | Du grec; Stachys, épi<br>all. à l'inflorescence.                                                                             |

| MILLES                               | HABITAT                                                                                                  | PROPR       | IÉTÉS                              |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURBLIES.                            | OU LIBU DE CULTURE.                                                                                      | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.          | OBSER VATIONS.                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                    | 6                                                                                                        | 7           | 8                                  | 9                                                                                                                                                                                                                      |
| aminées.  abellifères ecti-séminées. | <ul><li>(2) Spé le long des sentiers, fl. en j.</li><li>V. Spé dans les vergers, fl. bl. en m.</li></ul> | Stimulant.  | Economique                         | Pline lui donne la vertu de guérir<br>l'ulcère des paupières, auquet les<br>chèvres sont sujettes; c'est, au<br>surplus, un bon fourrage p <sup>†</sup> les bes-<br>tiaux. (Lmt.)<br>Préconisé contre la goutte. (Id.) |
| noncula-<br>ées.                     | V. Spé le long de l'Hu-<br>veaune, fl. pv. en                                                            | Drastique.  |                                    | On se sert de la racine; c'est une<br>pl. à étudier. (ld.)                                                                                                                                                             |
| Idem.                                | ms.<br>V. Cult. chez plusieurs<br>amateurs, fl.ro. en d.                                                 |             |                                    | Cette pl. est très-àcre: à étudier.<br>(Id.) On lui attribue la vertu de gué-<br>rir la folie, et d'autres propr.qui ne<br>sont pas mieux constatées. (Fl. me                                                          |
| ldem.<br>aminées.                    | V. Cult. chez M. Roux,<br>aux Olives, fl. vd. cn ms.<br>V. Spé aux Catalans, fl.<br>en jt.               | Ideni.      | Economique.                        | Le suc de ses feuilles et de sa<br>racine purge avec violence. (Jh.R<br>C'est un excellent fourrage pr le<br>bestiaux; il a le port d'une orge.<br>(Hœf.)                                                              |
| agrariées.                           | (2) Spé dans le bassin<br>de Ste-Marthe, fl. j.<br>en j. et jt.                                          |             | Alimentaire<br>et Indus-<br>triel. |                                                                                                                                                                                                                        |
| mposées<br>guliflores.               | V. Spé à Montredon et s/les vieux murs, fl. p. en m. et j.                                               | Astringent. |                                    | Réputé également vulnéraire e<br>détersif. (Id.)                                                                                                                                                                       |
| Idem.                                | Spéaux lieux montueux et couverts, fl. en m.j.                                                           |             |                                    | Est souvent donné pr le Licher<br>pulmonarius, L.                                                                                                                                                                      |
| nifères.                             | As Aq. Spé aux Marti-<br>gues, fl. ja. en m. et                                                          | Idem.       | Comestible                         | Ses fruits mucilagineux et acidu-<br>les-sucrés irritent légérement la<br>gorge. (G.S.P.)                                                                                                                              |
| Idem.                                | As Spé à l'île Dieu-don-<br>né, fl. jå. en m. et j.                                                      |             | Idem.                              | Les baies rouges de ce végétal<br>assez sembl. aux fraises, ont une<br>acidité agréable. (Hœf.)                                                                                                                        |
| Idem.                                | As Cult.au jard.zoolog.<br>et à Paris, depuis plus<br>de 50 ans.                                         |             | Idem.                              | Idem. (Lej.)                                                                                                                                                                                                           |
| biées.                               | V. Spé à N.D. des Anges, fl. pv. en m.et j.                                                              | Vulnéraire. | Industriel.                        | On s'en sert, macérée dans l'hui<br>le, en topique sur les brûlures. (Cin<br>La pl. donne une belle couleur jau<br>nc, et ses tiges peuvent sc prépa<br>rer et se filer comme le chanvre<br>(Mœf. Bouil.)              |

| NOMS                                                        | ÉTYMOLOGIE                                                 |                         |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                   | ATIN.                                                      | PROVENÇAL.              | DU GENRE.                                                                     |
| E. des marais, vulgt<br>Ortie morte, Stachide               | S. Palustris , L.                                          |                         | Idem.                                                                         |
| des marais. E. crapaudine, vulgt Crapaudine.                | S. recta, L.                                               |                         | Idem.                                                                         |
| EPILOBE aquatique, vulgt E. rose.                           | Epilobium aquaticum, Thuil.                                | H. de Sant An-<br>toni. | Du grec : Epi, dessus lobos, gousse; all. à fl. portée sur un lor ovaire.     |
| E. en épi, vulgt Laurier<br>de St-Antoine, Osier<br>fleuri. | E. spicatum , Lmk.                                         | ldem.                   | Idem.                                                                         |
| E. de montagne.                                             | E. montanum, L.                                            | Idem.                   | Idem.                                                                         |
| E. HÉRISSÉ                                                  | E. hirsutum, L.                                            |                         | ldem.                                                                         |
| EPINARD cultivé.                                            | Spinacia oleracea , L.                                     | Espinard.               | Du latin: Spina, épin<br>all. à la graine arme                                |
| E. du Pérou. (Cordillières.)                                | Chenopodium Quinoa,<br>Villa.                              | Quénoa.                 | de piquants. Du grec : Chin-pous patte d'oie , à cause de la forme palmée des |
| E. de Gorée,                                                | S. Goreana.                                                | Espinard<br>d'Africo.   | Idem.                                                                         |
| EPIPACTIS à larges flles.                                   | Epipactis latifolia; All.<br>Scrapias latifotia,<br>Willd. |                         | En grec: Epipaktis, nom d'une sorte d'e lebore.                               |
| ERABLE à siles obtuses; vulgt E. de Noples.                 | 1                                                          | Agast.                  | Du latin: Acus, point all. à l'usage des R mains qui en fesaie des lances.    |
| E. à sucre.                                                 | A. Saccharinum, L-                                         | A. à sucré.             | Idem.                                                                         |
| E. CHAMPÉTRE; vulge E. COMMUN.                              | A. campestre, L.                                           | Rablé.                  | Idem.                                                                         |

| AMILLES    | HABITAT                                                                          | PROPE       | RIÉTÉS                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES. | OU LIEU DE CYLTURE.                                                              | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8     | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.      | V. Aq. Cult. chez M.<br>Tardif, fl. pur. en m.                                   | Féculent.   | Economique                         | On en obtient une fécule amila-<br>cée ; les cochons sont très-friands<br>de ses racines charnues. (ld.)                                                                                                                           |
| Idem.      | V. Spé dans les vallons<br>élevés de la banlieue,                                | Vulnéraire. |                                    | Cette pl. est peu connue dans la<br>matière médicale. (Fl.mº Belg.)                                                                                                                                                                |
| agrariées. | fl. jå. en j. V. Aq. Spé aux bords de Jarret et de l'Hu- veaune, fl. ro. en j.   |             | Industriel.                        | On en obtient une teinture jaune.<br>(Lep.)                                                                                                                                                                                        |
| Idem.      | et jt.<br>V. Cult. chez M. l'abbé<br>Léautier , fl. rov. en j.<br>et jt.         | Vulnéraire, | Alimentaire<br>et Indus-<br>triel. | On malge ses racines et ses jeunes pousses. Les tiges et les files donnent une teinture jaune et entrent dans la fabrication do la bière. Les aigrettes de ses semences                                                            |
| ldem.      | V. Spé le long de Jar-<br>ret, à la Ste-Baume,                                   | Idem.       | Industriel.                        | se fileraient probablement. (Næf.)  La pl. donne une teinture jaune. (Lep.)                                                                                                                                                        |
| Idem.      | fl. rov. en j. et jt.<br>V. Spé le long des ruis-<br>seaux, fl.rov. en j, et jt. | Idem.       | Idem.                              | ldem.                                                                                                                                                                                                                              |
| énopodées. | (1) Cult. dans les jar-<br>dins potagers, fl. en                                 | Emollient.  | Alimentaire '                      | Bonne nourriture potagère très-<br>usitée, renfermant qq. sels unls à<br>une substanco mucilagineuse abon-                                                                                                                         |
| Idem.      | m. et j. (1) Cult. à Marseille depuis 1854, et connu en Angleterre depuis 1822.  | Idem.       | Idem.                              | dante. (G.S.P.)  ldem. très-agréable à manger.—  Les tiges recherchées par le bétail.  La graine est farineuse, on peut en faire une sorte de bière par la fermentation. (B. Jr) et, réduite en farine, de bons gâteaux et des po- |
| arantha-   | (1) Cult. chez le Dr                                                             | Idem.       | Idem.                              | tages passables. (H@f.) Idem. (Dr. Sic.)                                                                                                                                                                                           |
| hidées.    | V. Spé à jarret dans les prés humides de la                                      | Calmant.    |                                    | Vantée, jadis, comme calmant les<br>douleurs de la goutte. (Lmt.)                                                                                                                                                                  |
| rinées.    | Grau, fl. ro. p. en m.<br>A. Gult. au Jardin bot.<br>fl. jâ, en av.              |             | Industriel.                        | Bois très-dur employé dans le<br>charronnage de luxe, le tour, etc.<br>(Sze.)                                                                                                                                                      |
| ldem.      | ldem.                                                                            |             |                                    | Il fournit un suc qui, par la<br>concentration, donne du sucre eris-<br>tallisable. (Rob.)                                                                                                                                         |
| Idem.      | As Spé le long de l'hu-<br>veaune, fi. jû. en av.                                |             | Idem.                              | Bois fort dur propre à faire des vis<br>et autres ouvrages. (B. J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                   |

| NOMS I                                                                                                                                                                             | ETYMOLOGIE                                               |            |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                                                          | LATIN.                                                   | PROVENÇAL. | DU GENRE.                                                                                                                                                                                      |
| E. FAUX-PLATANE; vulgt Sycomore.                                                                                                                                                   | A. pseudo-platanus, L.                                   | Sicoumoro. | Idem.                                                                                                                                                                                          |
| E. DE MONTPELLIER.                                                                                                                                                                 | A. Monspessulanum, L.                                    |            | Idem.                                                                                                                                                                                          |
| E. noir.                                                                                                                                                                           | A. nigrum, Mich.                                         |            | Idem.                                                                                                                                                                                          |
| ERANTHIS d'hiver; vulgt<br>Elléborine, Ellébore<br>d'hiver.<br>ERIOBOTRYA du Japon,<br>vulgt Néflier du Japon,<br>Bibacier.<br>ERODIE à f <sup>lles</sup> de ciguë.<br>E. MUSQUÉE. | L. Eranthis hyemalis,<br>Salisb.<br>Eriobotrya Japonica, |            | Du grec: êr, printem et Anthos, fleur; all à la précocité de la pu grec: Erion, lain botrys, grappe; c. d. grappe laineuse. Du grec: Erodios, lron, all. à la forme fruit. (bec de héron Idem. |
| ESPARCETTE commune, vulgt Sainfoin.  EUCALVPTE à files en cœur.                                                                                                                    |                                                          | Esparceou. | Du grec; Onos, ane brychein, braire, a. d. fourrage demode par les anes. Du grec: eu, bien, kalypto, je couvre all. au limbe caliciqui reste clos.                                             |
| * E. résineux.                                                                                                                                                                     | E. resinifera, Sm. Metrosideros gummifera, Gaert.        |            | Idem.                                                                                                                                                                                          |
| E. à petites boules;<br>vulg' Gommier bleu<br>de Tasmarie. (Blue-<br>qum-tree)                                                                                                     | E. globulus, Labill.                                     |            | ldem.                                                                                                                                                                                          |
| Eugénie ugni; vulgt Myrte fruitier, M. Reguy. (Chili.)                                                                                                                             | Eugenia ugni, Hook.                                      | Gênio.     | Dédié au Prince Eugre<br>de Savoie.                                                                                                                                                            |

| FAMILLES                      | HABITAT                                                                                                   | PROPI                 | RIÉTÉS                 |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                       | MÉDICALES.            | ECONOMIQUES ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                          |
| 5                             | 6                                                                                                         | 7                     | 8                      | 9                                                                                                                                                      |
| Idem.                         | A. sur les boulevards<br>de la ville, fl. jâ. en                                                          |                       | Idem.                  | Son bois n'est pas propre aux gran-<br>des constructions; mais il est em-<br>ployé par les ébénistes, les tour-                                        |
| Idem.                         | av. A. Spé à Garlaban, dans les ravins, fl                                                                |                       | Idem.                  | neurs, les luthiers, etc. (Bouil.)<br>Son bois sert aux mêmes usages<br>que le précèdent. (id.)                                                        |
| Idem.                         | jâ. en ms. et av.<br>A. on ledit Cult. chez<br>M. le C <sup>10</sup> de Saporta,<br>fl. jâ. en av.        |                       | Idem.                  | On croit que c'est une variété de l'E. à Suore: comme ce dernier, il fournit un principe sucré, très-abondant q. l'on exploite aux Etats-Unis. (B. Jr) |
| enoncula-<br>cé es .          | A. Cult. chez M. Blaise<br>père, fl. j. en ms.                                                            | Drastique.            |                        | Sa racine est un violent purgațif. (Jh.R.)                                                                                                             |
| osacées-<br>pomacées.         | As Cult. dans les jardins, fl. bl. en n.                                                                  |                       | Alimentaire            | Son fruit sans être de 1° qualité<br>est cependant assez agréable à man-<br>ger: il a surtout le mérite de venir<br>avant tous les aulres. (Naud.)     |
| énariées,                     | (1) Spé sur le bord des routes, fl. ro. en av. et m.                                                      |                       |                        | La racine et la tige sont astrin-<br>gentes; la pl. entière est riche en<br>tannin et huile essentielle. (Hœf.)                                        |
| Idem.                         | (1) Spé sous le fort St-<br>Nicolas, fl. ro. en j.<br>et a.                                               | Antispas-<br>modique. | •                      | Une forte odeur musquée s'exha-<br>le , au soleil, de cette pl. qui jouit<br>de propriétés stimulantes. (G.S.P.)                                       |
| igumineu-<br>es-<br>ppiliona- | V. Spé dans les champs<br>cultivés, fl. ro. en m.                                                         |                       | Economique.            | C'est un excellent fourrage (Lnit.)                                                                                                                    |
| rtacées.                      | A. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. bl. en m.<br>et j.                                                 |                       | Industriel             | Son bois est très-utile pr les cons-<br>tructions; son écorce est riche en<br>tannin. (Hæf.)                                                           |
| Idem.                         | A. très-élevé Culte en<br>Angleterre, et pou-<br>vant s'acclimater en<br>Provence, fl. bl. en<br>ombelle. |                       | Idem.                  | Outre l'utilité de son bois pour<br>constructions, il donne une sorte de<br>gomme appelée Kino. (id.)                                                  |
| ldem.                         | A. de 4re grandeur,<br>chez M. le Receveur<br>général.                                                    | al .                  | Idem.                  | Idem. Bois très-dur; sa croissan-<br>ee est fort rapide. Cet arbre répaud<br>une odeur balsamique. (R. Hle. P.)                                        |
| Idem.                         | A' Cult, au jardin zoo-<br>log. fl. ro. en jt. et a.                                                      |                       | Alimentair             | Produit des baies d'une saveur douce et aromatique, qui sont fort estimées au Chili. (B.J <sup>r</sup> )                                               |
|                               |                                                                                                           |                       |                        |                                                                                                                                                        |

| NOMS                                                                              | ETYMOLOGIE                                                                     |                                  |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                         | LATIN.                                                                         | PROVENÇAL.                       | DU GENRE.                                                   |
| Vulgt E. à flles de chan-<br>vre, E. d'Avicenne, E.<br>des Arabes, H. de Ste-     |                                                                                | Canébė fé.                       | Dédié à Mithridate E-<br>pator. Roi de Pont.                |
| Cunégonde, etc. EUPHORBE à fles de cyprès, vulgt Rhubarbe des paysans, Tithymale. | Euphorbia cyparissias,<br>L Æcidium cyparis-<br>siaæ, DC.                      | Rétoumbé.                        | Dedié à Euphorbe. m<br>decin de Juba, roi de<br>Mauritanie. |
|                                                                                   | E. esula, E. peploides,<br>Gouan.<br>E.Gerardiana, DC<br>E. linariæfolia, Lmk. | chou <b>sco.</b><br>Pissocan dei | Idem.                                                       |
| E. des sables, vulgt E. de Marseille, E. auriculé.                                |                                                                                | P. applati.                      | ldem.                                                       |
| E. DENTÉ.                                                                         | E. serrata, L.                                                                 | Lanchouselo.                     | Idem.                                                       |
| E. des blés, vulgt E. des moissons.                                               | E. Segetatis, L.                                                               | P. dei bla.                      | ldem.                                                       |
| E. des Bois, F. à flles d'amandier.                                               | E. Sylvatica, Jac E. amygdaloides, L.                                          | Lanchowsclo.                     | Idem.                                                       |
| E. DES VALLONS.                                                                   | E. characias, L.                                                               | L. grosso.                       | Idem.                                                       |
| E. EN FAULX, Vulgt E. mucroné.                                                    | E. fulcato, L.                                                                 | Pissocan à dar.                  | Idem.                                                       |
|                                                                                   | E. Lathyris, LTithy-<br>malis Lathyris, Lmk.                                   | Catapuço.                        | Idem.                                                       |
| E. FLUETTE vulgt Petite ésule, P. tithymale.                                      | E. exigua, L.                                                                  | Pichouno lan-<br>chousclo.       | Idem.                                                       |
| E. MARITIME.                                                                      | E. paralias, L.                                                                | Réveillo-ma-                     | ldem.                                                       |
| E. officinal, vulgt E. des anciens.                                               | E.officinarum, L                                                               | tin. Idem.                       | Idem.                                                       |

| FAMILLES                   | НАВІТАТ                                                                     | PROPI      | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURBLERS.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                         | MÉDICALES. | ÉCONOMIQUES<br>ou autros.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                              |
| Composées<br>tubuliflores. | V. Aq. Spé aux bords<br>de Jarret, l'Huveaune<br>etc. fl.pur, en jt et a.   | Drastique. |                                | On sc sert de la racine comme purgatifet vomitif. (G.S.P.)                                                                                                                 |
| Euphorbia-<br>cées.        | V. Spé le long de Jar-<br>ret et l'Huveaune, fl.<br>jà. en av. et m.        | Idem.      |                                | ldem. Comme révulsif, la racine<br>a été appliquée avec succès sur la<br>gencive de la dent douloureuse. Le<br>suc de la plante est un polson pour<br>les animaux. (Jh.R.) |
| Idem.                      | (4) Spé dans le départ<br>(St.B. Rh.) fl. vd.en av.                         | ldem.      |                                | Plante dont on doit se servir avec<br>beaucoup de prudence (id )                                                                                                           |
| Idem.                      | V. Spé à Montredon, fl. vd. en mai et j.                                    | Emétique.  |                                | Les racines produisent le plus<br>souvent des selles abondantes avec<br>tranchées. (Id.)                                                                                   |
| Idem.                      | (1). Spé s/ la plage du<br>Roucas blanc et aux                              | Drastique. |                                | Deslongehamps a proposé la ra-<br>cine desséchée comma succédanée<br>de l'inécacuanha. (Id.)                                                                               |
| Idem.                      | Coudes, fl. vd. en jt. a.<br>V. Spé aux bords des                           | Idem.      |                                | Remède pouvant irriter les or-<br>ganes digestifs. (Id.)                                                                                                                   |
| Idem.                      | champs, fl. vd. cn m.<br>(2). Spé dans les mois-<br>sons, fl. vd. en été et | ldem.      | -                              | On peut avec le suc de la plante<br>détruire les verrues de la peau.<br>(Cin.)                                                                                             |
| ldem.                      | veaune, fl rbr, en m.                                                       | Idem.      |                                | Idem.                                                                                                                                                                      |
| ldem.                      | et j. V. Spé dans les lieux secs et pierreux, fl. rbv. en av.               | Idem.      |                                | Séchécs à l'air libre et mêlées avec du sucre, les files, la racine et l'écorce des tithymales agissent copurgatif et mêmo commo émétique à la dose d'un gramme. (Cin.)    |
| ldem.                      | (1) Spé à l'Estaque, fl.                                                    | Idem.      |                                | Idem.                                                                                                                                                                      |
| Idem.                      | vd. en été et o. (2) Cult. chez M. Blaise p., fl. bl. vâ. en j.             | Idem.      |                                | L'huile qu'on retire de la plante<br>devient un purgatif très-doux;<br>toutefois, il faut l'employer avec<br>prudence. (id.)                                               |
| ldem.                      | (1). Spé à N. D. de la                                                      | Idem.      |                                | A les mêmes propriétés que ses<br>congénères. (id.)                                                                                                                        |
| Idem.                      | Garde, fl.vd. on m. et s.<br>V.Spé à Montredon, fl.                         |            |                                | Idem.                                                                                                                                                                      |
| Idem.                      | vd. en été.<br>V. Cult. chez M.Jh Rou-<br>gier, fl. jå. en été.             | Idem.      |                                | On s'est servi longtemps de la<br>gomme extraite de ce végétal, qui<br>est un sternutatoire énergique et<br>un violent purgatif. (Horf. Bouil.)                            |

| Noms                                                            | ETYMOLOGIE                                    |                            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                       | LATIN.                                        | PROVENÇAL.                 | DU CENRE.                                                                             |
| 1                                                               | 2                                             | 3                          |                                                                                       |
| E. PÉPLIDE, Vulgt E.<br>monnoyer, E. de Mar-<br>seille.         | E. chamæcyce, L E.<br>Massiliensis, DC.       | Pissocan dé<br>Marseillio. | ldem.                                                                                 |
| E. pérlus, vulgt des<br>vignes, Esule ronde,<br>Reveille-matin. | E. peplus, L.                                 | Idem.                      | ldem.                                                                                 |
| E. PIQUANT.                                                     | E. Spinosa, LE. pun-                          | Ratoumbé.                  | Idem.                                                                                 |
| E. POILUE.                                                      | gens, Lmk.<br>E. pilosela, L.                 | ~                          | ldem.                                                                                 |
| E. SAPINETTE.                                                   | E. pithyusa, L.                               |                            | Idem.                                                                                 |
| E. REVEILLE-MATIN.                                              | E. helioscopia , L.                           | Pissocan.                  | Du grec : <i>Hélios</i> , soleil, et <i>Skopéo</i> , je regarde                       |
| Euphnaise officinale,<br>vulgi Euphraise, Casse-<br>lunettes.   | Euphrasia officinalis,L.                      | Eufragio.                  | Du grec: Euphrasia, beaucoup de joie; all à l'élégance ou aux                         |
| EURVALE féroce. (Chine.)                                        | Euryale ferox, silisb.                        |                            | propriétés de la pl.  Euryalé, Nom de l'une des gorgones; all. aux épines du végétal. |
| Fabagelle commune.                                              | Zygophyllum fabago,L.                         | Fabago.                    | Diminutif de Faba, fève.                                                              |
| Fenouil commun.                                                 | Anethum fæniculum, L Fæniculum rulgarc, Gært. |                            | Diminutif de Fanum, foin; all. à la finesse des flies.                                |
| F. D'ITALIE, Vulgt F. doux, F. sucré, F. de Florence.           | Anethum fæniculum<br>dulce, L.                | F. d'Italio.               | ldem.                                                                                 |
| FÉRULE fétide, vulgt F. commune. (Perse.)                       | Ferula assa-fætida. L.                        | Gros fénou.                | Du latin : Ferire, frap-<br>per ; all. aux tiges<br>servant de verges.                |
|                                                                 |                                               |                            |                                                                                       |

| AMILLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HABITAT                                                                                               | PROPI                 | RIÉTÉD                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLLES,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                   | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                     | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (1) Spé aux Chartreux,<br>fl. vâ. en jt.                                                              | Idem.                 |                           | Tous les Euphorbes offrent di-<br>vers degrés d'activité; maniés par<br>dos patriciens sagement hardis, ils<br>peuvent produire des effets très-<br>heureux. (Gilib.)                                                                     |
| ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4)Spé dans les champs<br>cultivés, fl. vd.en ms.<br>et o.                                            | Idem.                 | -                         | On a empl. la racine et les se-<br>mences contre l'hydropisie. (Jh.R.)                                                                                                                                                                    |
| ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | As Spé à Roquesort, sl. vd. en m. et j.                                                               | Idem.                 |                           | Ses semences ont la saveur piquante du poivre, (id.)                                                                                                                                                                                      |
| ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V. Spé dans les fossés<br>de Bonneveine, fl. vd.<br>en j.                                             | ldem.                 |                           | Mêmes propriétés drastique. (id)                                                                                                                                                                                                          |
| ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V. Spé au bord de la mer, fl. vd. en m.                                                               | Idem.                 | Economique.               | On peut tirer parti de ses semen-<br>ces dont les pigeons sont très-<br>friands.                                                                                                                                                          |
| Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4) Spé dans les lieux<br>cultivés, fl. vd. en<br>ay, et m.                                           | Idem.                 | Idem.                     | On se sert aussi du suc de la plan-<br>te pour détruire les verrues. (Cin.)                                                                                                                                                               |
| rsonées<br>hénanthées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (1). Spé à Ste-Victoire<br>et dans les bois om-<br>bragés des Alpines,<br>(Gér.) fl. vp. en j. et jt. | Ophtalmi–<br>que.     | Idem.                     | Ses propriétés médicales sont fort<br>douteuses; toutefois on l'a empl.<br>dans qq. collyres (Fl. me-Bon Lag.)<br>Bon fourrage.                                                                                                           |
| 'mphéacées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V. Aq. Cult. chez M. Geoffre, fl. b. pur. en it.                                                      | Rafraîchis –<br>sant. | Alimentaire               | Le rhizome est comestible; les<br>graines sont sapides et rafraîchis-<br>santes. (Lmt.)                                                                                                                                                   |
| gophyllées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (1). Spé sur les côtes<br>pierreuses, fl. bl. ro.<br>en jt.                                           | Anthelmin - tique.    |                           | Empl. comme contrevers; cult.<br>pour l'ornement. (id.)                                                                                                                                                                                   |
| abellifères<br>eti- sémi-<br>ées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V. Spé dans les champs<br>arides, fl. j. tout l'été.                                                  | Carminatif .          | Condiment.                | Les pointes des feuilles se man-<br>gent comme garniture de salade.<br>L'huile qu'on retire de ses graines<br>sert à aromatiser divers savons<br>pour la tollette. (Alph.)                                                                |
| Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V. Cult. dans qq. Jar-<br>dins, fl. j. en jt.                                                         | Idem.                 | Alimentaire               | Il s'en fait une grande consom-<br>mation en Italie où il est mangé<br>cru comme les artiehauts, cuit au<br>gratiu comme macaronis. Latgraine<br>sert à parfumer les tartes et au-<br>tres pâtisseries. (Bod.)                            |
| Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V. Spé aux Petites<br>Crottes, fl. j. en m.                                                           | Antispas-<br>modique. |                           | Les modernes le nomment: Stercus diaboli (m. du diable), et, eependant, les anciens en aroma- tisaient leurs mets; de coloribus et odoribus non est disputandum. On dit que ce végétal produit sur les renards une sorte de paralysie qui |
| The state of the s |                                                                                                       |                       |                           | leur ôte l'usage de leurs facultés.<br>Par incision au bas de la tige, on<br>obtient un suc gommeux. (Div.aut.)                                                                                                                           |

| NOMS I                                                                                            | des végétaux en                                              |                 | ÉTYMOLOGIE                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                         | LATIN.                                                       | PROVENÇAL.      | DT GENRE.                                                                            |
| Féruque des bois.                                                                                 | Festuca sylvatica. Huds Brachypodium sylva-<br>ticum. Palis. |                 | Du latin : Festuca, pa<br>le, foin.                                                  |
| F. des prés.                                                                                      | F. pratensis, Huds.                                          | Idem.           | Idem.                                                                                |
| F. grele, vulgt F. hété-                                                                          | F. heterophylla, Lmk.                                        |                 | Idem.                                                                                |
| rophylle.<br>F. nouge, vulgt Ovine<br>majeure.                                                    | F. rubra, L.                                                 |                 | ldem.                                                                                |
| F. OVINA.                                                                                         | F. ovina, L.                                                 |                 | Idem.                                                                                |
| Fève commune, vulgt<br>F. de marais.                                                              | Faba vulgaris, Mænch.<br>Vicia faba, L.                      | Favo.           | Faba, nom donné ¡<br>les latins à la graine<br>plusieurs plantes à                   |
| Fève de cheval , vulg <sup>t</sup><br>Féverolle, Gourganne.                                       | F. vulgaris equina,<br>C. V,                                 | Favo féro.      | gousse <b>s</b> .<br>Idem,                                                           |
| Ficaire renoncule, vulgt<br>Petite chélidoine, P.<br>Eclaire, Eclairette, H.<br>aux hémorrhoïdes. | Ficaria ranunculoides,<br>Mænch.                             | Aourilletto.    | Du latin : <i>Ficus</i> , fig<br>all. à la forme de la<br>racine.                    |
| Ficoïde cristaline, vulgt Glaciale.                                                               | Mesembrianthemum crystallinum, L.                            |                 | Du grec : Mesêmbri<br>millieu du jour, et<br>Anthos, fleur ; all.                    |
| Ficular commun, vulgt<br>Figuier.                                                                 | Ficus carica, L.                                             | Figuiéro.       | épanouissem <sup>e</sup> à mic<br>Altération de <i>Syké</i> ,<br>nom grec du figuier |
| F. ÉLASTIQUE, vulgt F. caoutchouc.                                                                | F. elastica, H. P.                                           | F, d'oou lévan. | Idem.                                                                                |
| F. SAUVAGE, vulgt Caprifiguier.                                                                   | F. carica androgyna,<br>LF. Capricus, Gasp.                  | F. féro,        | Idem.                                                                                |
| FLOUVE odorante.                                                                                  | Anthoxantum, odoratum<br>L.                                  |                 | Du grec : Anthos et Xanthos, fleur jau ; all. à la coulour de l'épi.                 |

| AMILLES                              | HABITAT                                                                 | PROPR                  | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ATURBLI.ES.                          | OU LIEU DE GULTURE,                                                     | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                            |  |
| raminées.                            | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. en m.                                     |                        | Economique                     | Employé comme fourrage. (M.El.                                                                                                                                                           |  |
| Idem.                                | V. Spé dans les prai-<br>nouvelles, fl. en m.                           |                        | Idem.                          | Cetto pl. est remarq. par l'abon<br>dance et la quantité do son produit                                                                                                                  |  |
| Idem.                                | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. en j. et jt                               |                        | · Idem.                        | en fourrage. (B. Jr) Bonne pl. fourragère. (H@f.)                                                                                                                                        |  |
| Idem.                                | V. Idem.                                                                |                        | Idem.                          | Préciouse pl. prétablir des pâtura-<br>ges sur de mauvais terrains (B.Jr)                                                                                                                |  |
| ldem.                                | V. A la Nerte, fl. en j.                                                |                        | Idem.                          | C'est parmi les espèces d'Europe, la<br>vlus utile et la plus répanduc.<br>(Hœ!.)                                                                                                        |  |
| égumineu-<br>ses papilio-<br>nacées. | (1). Cult. dans la Ban-<br>lieue, fl. bl. en mars.                      | Diurétique.            | Alimentaire                    | L'écorce et la gousse de la fève infusées dans du vin blanc, donne une boisson utile pour les retentions d'urine. (Hoit, pai)                                                            |  |
| Idem.                                | (1). Cult. Idem.                                                        | Résolutif.             | ldem.                          | Outre la nourriture qu'il fourni<br>à l'homme, ce végétal oure un ex-<br>cellent pâturage aux animaux.<br>(Hœf.)                                                                         |  |
| enonculacées                         | V. Spé dans les champs<br>humides, fl. jo. en<br>ms. et av.             | Antihémor-<br>rhoïdal. | Alimentaire                    |                                                                                                                                                                                          |  |
| ésembrian -<br>hémées.               | (4). Cult. chez les ama-<br>teurs horticoles, fl.<br>bl. en j.          | Diurétique.            | Idem.                          | Le suc de la pl. est usité dans li<br>traitement de l'hydropisie. On e<br>retire de la soude. Ce vérétal es<br>aussi apprêté comme les épinards<br>(Id. Pic. R. hle 59.)                 |  |
| orées.                               | As Cult. dans le terri-<br>toire, fl. en m.                             | Emollient.             | Idem.                          | Ses fruits sont mucilagineux e<br>adoucissants. M. Trémolière pharma<br>cien de cette ville, a obtenu du su<br>lactescent de l'arbre, 4110° de son<br>poids en caoutehoue, et de la bonn |  |
|                                      |                                                                         |                        |                                | eau de-vic avec de vieilles figue<br>sèches (Sze-(G. S. P.)                                                                                                                              |  |
| Idem.                                | As Cult. au Jardin bo-<br>tanique,                                      |                        | Industriel.                    | Son sue laiteux concentré à l'air<br>produit le caoutchoue dans les co-<br>lonies orientales. (Hœf.)                                                                                     |  |
| Idem.                                | As Spé à l'île de Riou,<br>aux bords des ruis-<br>seaux, fl. en ms. av. |                        | Alimentaire                    | Ses fruits sont moins succulent que ceux du figuier cultivé. L nom vulgaire lui a été donné pare qu'il sert, dans le levant, à la ca prification. (Id St. B. R.)                         |  |
| raminées.                            | V. Spé dans les près<br>humides, fl. j. en av.<br>et m.                 |                        | Economique                     | II communique une bonne odeu<br>au foin, qui le rend plus appétissan<br>pour les bestiaux. (B. J.)                                                                                       |  |
|                                      |                                                                         |                        |                                |                                                                                                                                                                                          |  |

| Noms                                                                                         | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                                                                                            |              |                                                                                                               |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                                    | LATIN.                                                                                                          | PROVENÇAL.   | DU GENRE.                                                                                                     |  |  |
| FONTINALE incombustible.  FORTUNÉE de Chine.  FOUBCROYE gigantesque, vulgt Aloès pitte, Aga- | Fontinalis antipyreti- ca, L.  Fortunæa chinensis, Lindl. Pratycaria Ja- ponica, Vent. Furcroya gigantea, Vent. |              |                                                                                                               |  |  |
| vé fétide.                                                                                   | Ruscus', racemosus, L.  R. hypophyllum, L.                                                                      | Caléno.      | Du mot Ruscus, qui vie<br>du celtique Beus, bu<br>et Kéleen, Houx, c. à<br>Buis-Houx; all.aux f <sup>II</sup> |  |  |
| Laurier alexandrin. F. Lauréat.                                                              | R. hypoglossum, L.                                                                                              |              | Idem.                                                                                                         |  |  |
| F. PIQUANT, vulgt Petit houx, Bois piquant, Houx frèlon, Myrte piquant, etc.                 | ,                                                                                                               | Prébouisset. | Idem.                                                                                                         |  |  |
| Fransier ananas, vulgt<br>Framboise, Grosse<br>fraise.<br>F. de L'INDE.                      | F. Indica, Andr Du-<br>chesnea fragarioides,                                                                    | Framboiso.   | Du latin: Fragrans, odorant; all. au pa fum du fruit. Idem.                                                   |  |  |
| F. DE TABLE, Vulgt F. commun.                                                                | Sm.<br>F. vesca, L.                                                                                             | Fraiso.      | ldem.                                                                                                         |  |  |
| F. DE TOUS LES MOIS, valge<br>F. des Alpes,                                                  | F. semperflorens, L,                                                                                            | Idem.        | Idem.                                                                                                         |  |  |
| F. caperonnier, vulgt F.<br>élevé, F. framboisier.                                           | F. clatior, Ehrh.                                                                                               | ldcm.        | Idem.                                                                                                         |  |  |

| 'AMILLES             | HABITAT                                                                | PROPI                | RIÉTÉS                   |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ATURKLES.           | OU LIEU DE CULTURE.                                                    | MÉDICALES.           | ECONOMIQUES ou autres. 8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                         |
| lousses.             | V.Aq. dans le ruisseau<br>d'Arenc, dans l'IIu-                         | Stimulant.           | Industriel.              | Les lapons en revêtent lour che-<br>minées de bois, attendu que ce vé-<br>gétal brûle dissillement. (Hœf G.                                                                           |
| uglandées.           | veaune, fl. en av.  As Cult. chez quelques amateurs, fl. en cha- tons. | ,                    | Idem.                    | S. P.) Son écorce sert au tannage des cuirs et ses fruits donnent une teinture noire. (Duch.)                                                                                         |
| maryllidées.         | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. va.                             |                      | Idem.                    | Avec les fibres ligneuses de ses feuilles on fabrique divers ouvrages et même des vêtements. Du collet, on retire un liquide sucré dont on peut faire de l'eau-de-vie. (Sze           |
| iliacées.            | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl.en av.et m.                      | Stimulant.           | Comestible.              | B.Jr) La racine sert en médecine et au tannage des cuirs. Les jounes pousses se mangent ainsi que les fruits. Les graines torréflées sont, d'après de Candolle, le meilleur succédane |
| Idem.                | V. Idem, fl. blå. en<br>ms. et av.                                     | Idem.                | Idem.                    | du café. (Hœf.)<br>Le nom de Laurier alexandrin est<br>donné à ce végétal, parce que dans<br>l'antiquité il servait à tresser les                                                     |
| Idem.                | V. Idem., fl. vd.                                                      | Idem.                | ldem.                    | couronnes des vainqueurs.(R. Hle.) Même emploi que le Fragon à grappes.                                                                                                               |
| ldem.                | As Spé dans les collines<br>de la banlieue, fl. bâ.<br>en av. et m.    | Idem.                | Idem.                    | Idem.                                                                                                                                                                                 |
| osacées<br>iryadées. | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. bl. en av. m.                      | Rafraîchis-<br>sant. | Idem.                    | Fruit gros très-succulent et esti-<br>mé de tout le monde. (Jac.)                                                                                                                     |
| Idem.                | V. Cult. Idem et chez<br>M. Jh Rougier, fl. bl.<br>en av. et m.        | Idem.                | Idem.                    | Charmant végétal, mais dont le <b>s</b><br>fruits ont peu do saveur. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                              |
| Idem.                | V. Spé à la Ste-Baume fl. bl. en av. et m. et Cult. dans les jardins   | Idem.                |                          | Fruit d'un goût oxquis et d'un parfum délicieux. La racine et les feuilles sont réputées apéritives et diurètiques; elles servent à faire des gargarismes pour les maux de            |
| Idem.                | V. Cult. dans les jardins de la banlieue, fl. bl. de m. en s.          | Idem.                | ldem.                    | la gorgo. (Fl.m°-Hœf.) Excellent fruit ayant les mêmes propriétés que te précèdent. (ld.)                                                                                             |
| Idem.                | V. Cult. dans les jardins, fl. bl. en av. et m.                        | Idem.                | •                        | Le fruit gros, arrondi, a une saveur particulière qui est souvent musquée. (B.Jr) La Flore médicale belge dit que les feullles dufraisier ont été employées comme succédanées du thé. |

| NOMS I                                                                                                                                                                                                    | ÉTYMOLOGIE                                                                                            |                                  |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                                                                                 | LATIN.                                                                                                | PROVENÇAL.                       | DU GENRE.                                                                                |
| FRAXINELLE blanche, vulgt Fraxinelle, Dictame blanc. FRENE à flles rondes, vulgt Fr. à la manne. (Calabre.)  F. à FLEURS, vulgt F. d'Europe.  F. commun, vulgt F. élevé, Grand frêne, Quinquina d'Europe. | Fraxinus rotundifolia,<br>Lmk Ornus rotundi-<br>folia, Pcr.<br>F. ornus, L. Ornus Eu-<br>ropæa, Pers. | Dictam blan.<br>Fraï.            | Du grec: Diktamnon, ancienne ville de Crèt Du grec: Oreinos, quest son nom.  Idem. Idem. |
| F. poré.                                                                                                                                                                                                  | F. aurea, Willd.                                                                                      | Idem.                            | Idem.                                                                                    |
| Fritillaire des Pyré-<br>nées.                                                                                                                                                                            | Fritillaria pyrenaica,<br>L.                                                                          | 1 12                             | Du latin : Fritillus,<br>cornet à jouer aux dé<br>all . à la forme du po<br>rianthe.     |
| F. IMPÉRIALE, Vulgt<br>Couronne impale, II.                                                                                                                                                               | F. imperialis, L.                                                                                     | Co <b>urouno</b> im-<br>périalo. | Idem.                                                                                    |
| aux sonucttes. FROMENT d'été.                                                                                                                                                                             | Triticum cestivum, L.                                                                                 | Bla rougé.                       | Du latin; Tritus, broi<br>ment; all. à la prép<br>ration qu'on fait sul<br>à la graine.  |
| F. <b>D'MVER</b> , vulg <sup>t</sup> Blé,<br>Froment, Blé tuzelle,                                                                                                                                        | T. hybernum, L T. vulgare, Vill.                                                                      | Tuzélo.                          | ldem.                                                                                    |
| etc.<br>F. GRANDE épeautre.                                                                                                                                                                               | T. Spella, L.                                                                                         | Espéouto.                        | Idem.                                                                                    |
| F. RAMPANT, vulgt chi-<br>endent des boutiques,<br>C. commun.<br>Fumeterre en épi.                                                                                                                        | pyrum, PalisA. re-<br>pens, P. de Beauv.                                                              | Gramé,<br>Terribus <b>ter</b> i. | Idem.  Du grec: Kapnos, 1  méc; all. à l'aspect vaporeux du feuillas                     |

| SERVICE CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN |                                                                                         |             |                           | And the state of t |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ramilles                                  | HABITAT                                                                                 | PROP        | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NATURELLES.                               | OU LIEU DE CULTURE.                                                                     | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                         | 6                                                                                       | 7           | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| )iosmées.                                 | V. Cul. chez M. Blaise<br>père, fl. bl. cu purp.<br>en j. et jt.<br>A. Cult. chez M. V. |             | Cosmétique.               | L'eau dist. de sa fl. fournit un cos-<br>métique parfumé. (Hof.)<br>Il fournit la manne, appelée dans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                           | Gaillard, fl. vd. en av.                                                                |             |                           | le commerce: Manne de Calabre. (Lml.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ldem.                                     | A. Cult. au Jardin Bo-<br>tanique, fl. bl. en av.                                       |             | Idem.                     | Produit également de la manne,<br>mais en moindre quantité que le<br>précédent. (Desf.) Ses fleurs ré-<br>pandent une suave odeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.                                     | A. Spé dans les forêts<br>de la Provence, fl. jâ.<br>en ms. et av.                      |             | Condiment.                | Helwig appelle l'écorce de cet<br>arbre, le quinquina d'Europe; on<br>emploie ses Flies qui purgent sans<br>colique. (Cin.) ¿On tire un grand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Idem                                      | A. Cult. au Jardin bota-<br>nique. Variété du pré-<br>cédent, fl. vd. en av.            |             | Industriel.               | parti de son bois; ses fruits, avant<br>leur maturité, sont coufits au vi-<br>naigre: le peuple anglais s'en sert<br>comme assaisonnement. (Fl.me)<br>On peut supposer que son bois<br>participe aux propriétés attribuées<br>au précédent végétal, lequel est re-<br>recherché par les armuriers, les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| .iliacées.                                | V. Spé à la montagne<br>de Ste-Victoire, fl. r.<br>en m. et j.                          | Acre,       |                           | tourneurs et les ébénistes. Ses bulbes ont une odeur vireuse. On peut les employer extérieure- ment comme résolutives.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.                                     | V. Cult chez divers amateurs horticoles,                                                | Purgatif.   | Alimentaire               | Après un lavage convenable on<br>retire de ses bulbes autant de fécule<br>alimentaire que dans la pomme de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| lraminées.                                | fl. r. en ms. et av. (1) Cult. dans la ban- lieue, fl. en j.                            | Emollient.  | ldem.                     | terre. (Alph.) Ontre l'adilité pour l'alimentation, on fabriquo avec son grain la bière blanche. (Hœf.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                                     | (1) Idem                                                                                | Idem.       | Idem,                     | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Idem.                                     | (1) Idem.                                                                               | ldem.       | ldem.                     | Le pain en est plus savoureux?<br>qu'avec le froment ordinaire.On fait<br>avec sa farine d'excell pâtisseries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ldem.                                     | V. Spé dans les haies,<br>fl. en j. en jt.                                              | Diurétique. | Idem.                     | et du gruau très-bl. protag. (Bouil.)<br>Ses racines sont blanches, douces<br>et nutritives; pour s'en servir ce<br>aliment, on les réduit en poudre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| umariacées.                               | (4) Spé dans les champs<br>sablonneux, fl. purp.<br>en m.                               | Drastique.  |                           | (Hæf.) No pas confondre cetto espèce avec lo F. officinal, dont les propriétés sont bien différentes. Fonse.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| NOMS                                                                                | ETYMOLOGIE                                         |                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                           | LATIN.                                             | PROVENÇAL.                | DU GENRE.                                                                                               |
| F. officinal, vulgt<br>Fiel de terre.                                               | F. officinalis, L.                                 | Ubriago.                  | Idem.                                                                                                   |
| Fusain d'Europe, vulg'<br>Bonnet de prêtre, B.<br>carré, Bois à lardoire.           | Evonymus Europæus,<br>L.                           | Bouné de Capé-<br>lan.    | Du grec: eu, bien, ond<br>ma, nom, c. \(\frac{1}{2}\). d.<br>bien nommé; all. au<br>nom de Bonnet carre |
| GAILLET croisette, vulgt<br>Croisette velue.                                        | Valantia cruciata, L<br>Galium cruciatum,<br>Scop. | Pettimbrosa , ita.        | Dédié à Séb. Vaillant,<br>Botaniste français.                                                           |
| G. proit, vulgt Caille-<br>lait blanc, G. élevé.                                    |                                                    | Gaglio dritto, ita.       | Du grec : Gala, lait ; all<br>à s/ suc laiteux.                                                         |
| GAILLET gratteron, vulg <sup>t</sup><br>Grateron, Rièble.                           | Galium aparine, L.                                 | Grapoun; Ar-<br>rapo-man. | Du grec; Gala, Iait all<br>aux propriétés du Gail<br>let jaune.                                         |
| G.JAUNH, vulgt Caille-lait<br>jaune, Petit muguet.                                  | G. verum, L.                                       | H. dé la ciro.            | Idem.                                                                                                   |
|                                                                                     |                                                    |                           |                                                                                                         |
| GAINIER COMMUN, vulgs<br>A. de Judée, A. de Judas.                                  | Cercis siliquastrum, L.                            | Avélatié.                 | Du grec : Kerkis, nor<br>donné à cet arbre.                                                             |
| GALANTHINE perce-nei-<br>ge, vulgt Clochette<br>d'hiver, Mivéole, Dent<br>de chien. | Galanthus nivalis, L.                              | Galantino.                | Du grec: Gala, lait, c<br>anthos, fleur; all. à l<br>couleur du périanthe.                              |
| Gatéga officinal, vulgt<br>Lavanèse, Rue des<br>chèvres.                            |                                                    | Capraria, ita.            | Du grec : Gala, lait, c.<br>à. d. augmentant le<br>lait des bestiaux.                                   |
| GARANCE des teinturiers,<br>Vulg' Alizari.                                          | Rubia tinctorum, L.                                | Garanço.                  | Du latin : Ruber, roug all. à ses propriétés tinctoriales.                                              |

| AMILLES               | НАВІТАТ                                                                                                    | PROPE                  | RIÉTÉS                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.            | OU LIKU DE CULTURE.                                                                                        | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.         | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                     | 6                                                                                                          | 7                      | 8                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Idem.<br>élastrinées. | (1) Spé dans les lieux<br>cultivés, fl. r. br. de<br>m. en jt.<br>A• Spé au bord de<br>l'Huveaune, fl. vd. | Dépuratif.  Drastique. | Alimentaire<br>Industriel.        | Très-utlle dans le traitement des maladies de la peau. On se sert de toute la plantc. (Fl.m.) L'amidon que l'on retire de la racine du Fumaria bulbosa, L. Corydalis solida, Smt sert d'aliment aux kalmoucks et autres peuples de la Russie. Son écorce, ses feuilles et ses fruits s'empl.en médecine. Oa retire de son bois une teinture jaune qu'on |
|                       | en m. et j.                                                                                                |                        |                                   | fixe avec l'alun; et son charbon sert<br>au dessin. Ses semences donnent<br>une assez bonne huile pour l'éclai-<br>rage. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                                       |
| ubiacées.             | V. Spé à StJullien, fl.<br>j. en av. et m.                                                                 |                        |                                   | Pl. également astringente, empl. contre les hernies. (Fl. m°)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Idem.                 | V. Spé dans les prés, fl. bl. en m. et j.                                                                  | Astringent.            |                                   | On s'en sert dans le traitement de<br>l'hydropisie. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ldem.                 | (4) Spé dans les haies fl. vå. en j. et jt.                                                                | ldem.                  | Industriel.                       | Ses semences, réduites en poudre,<br>sont un bon remède contre la gra-<br>velle; torrifiées elles peuveut rem-<br>placer le café. Sa racine, bouillie<br>avec l'alun, donne une couleur                                                                                                                                                                 |
| Idem.                 | V. Spé dans les prés,<br>fl. j. en av. et m.                                                               | Antispas-<br>modique.  | Economique<br>et indus-<br>triel. | en medecine et dans la preparation de certains fromages. (Lmt.) Le docteur Ferramosa préfère cette pl. à l'lode, pour les scrosules simples. Ses tiges donnent une coul. jaune et sa racine une couleur rouge.                                                                                                                                          |
| cisalpinées.          | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. r. en av.                                                              |                        | Industriel.                       | (G.S.P.) Son bois qui est fort dur, sert aux tourneurs et à l'ébénisteric. Ses fi. out uue saveur piquante: On les place ce ornement et ce assaisonnemeut sur les salades. (Hœf.)                                                                                                                                                                       |
| maryllidées.          | V. Cult. chez M. Gueidan, ainé, fl. bl. en f.                                                              | Emétique.              |                                   | Ses bulbes partagent la propiété<br>émétique du narcis e des prés; en<br>cataplasme, elles sont résolutives.<br>(Cin.)                                                                                                                                                                                                                                  |
| papilionacés.         | se père, fl. bp. en jt.<br>et a.                                                                           | Sudorifique            |                                   | mange ses files cuites; ou, crues, en salade. (LmtBouil.)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ubiacées.             | V. Spé dans les champ; fl. ja. en j. et jt                                                                 | Diurétique.            |                                   | La racine donne une très-belle couleur rouge: elle colore égale-ment chez l'homme et les animaux qui en font usage : Les os, la bile, la graisse, etc. Les tiges et les flles sont empl à fourbir les métaux. (RobFl.me)                                                                                                                                |

| NOMS                                                                                                       | ÉTYMOLOGIE                                         |                 |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                  | LATIN.                                             | FROVENÇAL.      | DU GENRE.                                                                        |
|                                                                                                            | 2                                                  | , 3             | 1                                                                                |
| G. vovageuse, vulgt G. étrangère.                                                                          | R. peregrina, L.                                   | Arrapo-man.     | łdem.                                                                            |
|                                                                                                            | Vitex agnus-castus, L.                             | Pébrié-fé.      | Du grec : Agnos, chaste<br>all. aux propriétés                                   |
| GAUDE, vuigt II. à jau-<br>nir.                                                                            | Reseda luteola, L.                                 | II. dei judious | supposées du végéta<br>Du latin' <i>Resedare</i> , ca<br>mer; all.à de prétendue |
| GAULTHÉRIK COUCHÉE.<br>(Canada.)                                                                           | Gualtheria procumbens,<br>L.                       |                 | propriétés vulnéraires<br>Dédié à Gaulthier, mé<br>decin botaniste à Qué<br>bec. |
| GAZON d'Olympe.                                                                                            | Statice armeria, Sm<br>Armeria vulgaris,<br>Villd. |                 | Bu celtique: Ar mor, au bord de la mer; all. à sa localité.                      |
| Genét a balai, vulg <sup>t</sup> Ge-<br>nét.                                                               | Spartium Scoparium,<br>L.                          | Ginesto.        | Du grec : Sparton, cor<br>dage ; all. aux jeune<br>rameaux servant de            |
| Genêt cendré.<br>G. de lobel.                                                                              | Genista cinerca, DC. G. aspaluthoides, Var.        |                 | liens. Du mot celtique: Gen petit buisson.                                       |
| G. Du LOBEL.                                                                                               | B.                                                 |                 | Idem.                                                                            |
| G. d'Espagne, vulgt<br>Spartier joncier, Sparte                                                            | Spartium junceum, DCGenista Hispanica, L.          | Tiro-buous.     | Comme au Genet à ba                                                              |
| à natte, Jone d'Espagne<br>G. des teinturiers, vulgt<br>Génistrale,Genette, Pe-<br>tit genêt, H. à jaunir. | G. tinctoria, L.                                   | Ginestrolo.     | Comme au Genêt cen-<br>dré.                                                      |
| G. PURCATIF, Vulgt G. griot.                                                                               | G.purgans, DCSpartium purgans, L.                  | Ginesto.        | ldem.                                                                            |
| Genèvrier commun,<br>Genièvre, Pétron.                                                                     | Juniperus communis . L                             | Ginébré.        | Du celtique : Icneprus,<br>âpre.                                                 |
|                                                                                                            |                                                    |                 |                                                                                  |
|                                                                                                            |                                                    |                 |                                                                                  |
| G. DE VIRGINIE, vulgt<br>Cèdre de Virginie. C.<br>rouge.                                                   | J. Virginiana, L.                                  | Idenı.          | Idem.                                                                            |

| A    | willes                   | Habitat                                                                      | PROPRIÉTÉS               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΊ   | URELLES.                 | OU LIEU DE CULTURE.                                                          | MÉDICALES.               | ECONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| pack | Idem                     | V. Spé à la Ste-Baume ,                                                      | Idem.                    | Idem.                          | Même usage que le précèdent,                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| er   | bénacées.                | fl. jâ. en j.<br>V. Spé dans le golfe<br>de la Ciotat, fl. v. en             | Antiaphro –<br>disiaque. |                                | mais dans un degré moindre.  Quelques auteurs croient au con-<br>traire que ce végétal est incisif et<br>échauffant. (Rob.)                                                                                                                                                                              |
| és   | édacées.                 | jt. et a.<br>(2) Spé aux bords des<br>chemins, fl. j. p. en                  | Acre.                    | Industriel.                    | La racine est âere: les graines<br>fournissent de l'huile; la pl. entière<br>Jonne une eculeur jaune. (Mæf.)                                                                                                                                                                                             |
| i    | einées.                  | j. el jt.<br>As Cult. au Jardin Zo-<br>ologique, fl. r. vif. en<br>jt. et a. | Tonique.                 | Alimentaire                    | ses feuilles comme succédané du<br>fhé, (Moutaintea); il donne en abon-<br>dance uu petit fruit rouge très-                                                                                                                                                                                              |
| 01   | mbaginées                | V. Cult. dans div. jar-<br>dins, fl. ro. ou bl. de                           | Astringent.              |                                | parfumé. (Lmt.) On a empl. les flies comme toniques et astringentes. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                                            |
| ág   | umineuses<br>ilionacées. | m. en jt.<br>V. Spé dans les ter-<br>rains sablonneux, fl.<br>j. en m. et j. | Purgatif.                | Condiment.                     | I es fl. sont émétiques, les files<br>purgatives. On retire des rameaux<br>une espèce de filasse. Dans qq.<br>pays les fl. eoufites au vinaigre<br>remplacent les câpres. (Jae.)                                                                                                                         |
|      | Idem.                    | V. Spé à la Ste-Baume                                                        | Idem.                    | Idem.                          | Idem. (M. Blaise.)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Idem.                    | fl. j. en m. et j.<br>V. Idem. Idem.                                         |                          | Economique.                    | La pl. sert de fourrage, de qualité<br>médioere (Id.)                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | Idem.                    | V. Spé sur les collines<br>de St-Pons, fl. j. en                             | Diurétique               | Industriel.                    | Les fl. s'empl. en médecine. On peut fabriquer des toiles avec la fi-<br>lasse qu'on retire du végétal.                                                                                                                                                                                                  |
|      | Idem.                    | Montferrond, au bord                                                         | Purgatif.                | Idem.                          | (Bouil.) Il est préconisé contre la rage. On retire de sa fleur une couleur jaune très-solide. (Id.)                                                                                                                                                                                                     |
|      | Idem.                    | de Jarret, fl j. en été.<br>V. Spé dans les lieux<br>secs et montueux        | ldem.                    | Idem.                          | Mêmes propriétés que le Genét<br>à balai. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10   | nifères.                 | (Ger.) fl. en m. et j.<br>As.!Spé à N°-D° des An-<br>ges,fl.vd.en av.et m.   | Tonique.                 | Economique                     | les qualités des résines Outre l'em-<br>ploi de son bois dans l'ébénisterie,<br>il sert aussi à des fumigations aro-                                                                                                                                                                                     |
|      | Idem.                    | As Spé dans les bois de<br>Jouques, fl. vd. en<br>av. et m.                  |                          | Industriel.                    | matiques, son fruit est sucré, il fournit, par la fermentation, le gin ou genièvre, et par la coetion, le Rob de genièvre; en Ecosse il produit le Whisky. (Id.)  Son bois léger, odorant et d'un graln fin, est employ. à la fabrication des 412 cylindres dans lesquels on renferme les crayons. (Id.) |

| NOMS                                                                                                                               | ETYMOLOGIE                                           |                                                      |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                          | LATIN.                                               | PROVENÇAL.                                           | DU GENRE.                                                                                         |
| G. de Phénicie, vulg<br>Sabine, Morven.                                                                                            | J. Phænicea, L.                                      | Cadé endour-<br>mi.                                  | Idem.                                                                                             |
| G. oxychore, vulgt Cade<br>cèdre piquant.                                                                                          | J. oxycedrus, L,                                     | Cadé acadrié.                                        | ldem.                                                                                             |
| G. Sabine, vulg' Sabine, savinier.                                                                                                 | J. Sabina, L.                                        | Sabino.                                              | Idem.                                                                                             |
| GENTIANE à fl. jaune, vulgt grande gentiane. Quinquina des pauvres G. centaurée, Chi-ronée Centaurée. Centaurelle, H. à fiel, etc. | G. Centaurium, L. Ery-<br>thræa Centaurium,<br>Pers. | Gentiano.  H. dei fébré, Centauri,Tres- calem rougé. | Dédié, par Dioscoride<br>à Gentius, 'roi d'Illyri<br>qui le 1 <sup>cr</sup> en fit usage<br>Idem. |
| G. CROISETTE. G. d'Allemagne.                                                                                                      | G. cruciata, L. G. Germanica, Willd. F. amarella, L. | Pettimbrosa, ita.                                    | Idem.                                                                                             |
| G. PNEUMONANTHE, Vulgt<br>Pulmonaire des marais                                                                                    | G. pneumonanthe. L.                                  |                                                      | Idem.                                                                                             |
| G. PONCTUÉE.                                                                                                                       | G. punctata, L.                                      |                                                      | ldem.                                                                                             |
| * G. purpurine, vulgt G. pourprée.                                                                                                 | G. purpurea, L,                                      | ldem.                                                | Idem.                                                                                             |
| GÉRANION à fl. en tête,<br>vulgt G. rosat, Pélar-<br>gonium à la rose.                                                             | Pelargonium capita-<br>tum, Ait.                     | Giranioun.                                           | Du grec : Géranion<br>dérivé de Géranos<br>grue; all. à la figure du<br>fruit en bec de grue.     |
| G. A ROBERT, vulge Géranion, H. à Robert, Bec de grue, Géraire, Robertin.                                                          | Geranium Robertianum<br>L.                           | Herbo d'aguyo.                                       | Idem.                                                                                             |
| G. des Pyrénées.                                                                                                                   | G. Pyrenaicum, L.                                    |                                                      | ldem.                                                                                             |

| PAMILLES    | HABITAT                                                                            | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES. | OU LIEU DE CULTURE.                                                                | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                       |
| 5           | 6                                                                                  | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                   |
| ldem.       | As. Spé à Montredon,<br>fl. vd. en ms. et av.                                      | Emména-<br>gogue.     | Idem.                     | Son fruit est stomachique. Son bois très-dur, est empl.dans la marqueterie; on en fait aussi des cer-                                                                                                               |
| ldem.       | Idem.                                                                              | ldem.                 | ldem.                     | cles réputés incorruptibles. (Mœf.) En distillant ses racines et ses ti- ges, on obtieut l'huile de cade no- tamment employ. dans la médecine                                                                       |
| Idem.       | As. Spé dans les bois de Jouques, fl.vd. en av. et m.                              | ldem·                 |                           | vétérinaire. (St.B.R.)  A l'extérieur on se sert de la dé- coction des flles contre la gale et les ulcères putrides. Les maqui- gnons allemands en font avaler à lœurs chevaux pour leur donner du feu. (HœfFl.me)  |
| entianées.  | V. Cult. chez M. Jh. Rougier, fl. j. en j. et jt.                                  | Tonique<br>amer.      |                           | Il entre dans la composition de la<br>thériaque; on l'utilise dans les<br>affections liées au vice scrofnleux.<br>La racine est fébrifuge. (Lzé.)                                                                   |
| ldem.       | (4) Spé dans la Crau,<br>fl. ro. en jt. et a.                                      | Idem",                |                           | Les racines et les files sont plus efficaces q. les fl., en infusion, ce fébrifuge et léger tonique stimulant les fonctions digestives. (Jh.R.)                                                                     |
| Idem.       | V. Spé dans les Alpi-<br>nes. (G), fl. b. en jt.                                   | Idem.                 | -                         | Employé comme vermifuge et<br>vulnéraire. (G.S.P.)                                                                                                                                                                  |
| Idem.       | (4) Spé dans le dép <sup>t</sup> d e<br>la Côte-d'Or. (Lav.)                       | Idem.                 |                           | ldem.                                                                                                                                                                                                               |
| Idem.       | fl. b. en septembre.<br>V. Aq. Spé dans les<br>prés marécageux                     | Idem.                 |                           | Sa racine est empl. comme celle de la G. jaune. (Ih.R.)                                                                                                                                                             |
| ldem.       | d'Arles, fl.b.en a.et s.<br>V. Spé dans les Alpes,<br>fl. b. en jt.                | Fébrifuge.            |                           | ldem.                                                                                                                                                                                                               |
| Idem.       | V. Spé idem, fl. j pct.                                                            | Idem.                 |                           | ldem-                                                                                                                                                                                                               |
| iraniacées. | en j. et jt. V. Cult. dans les jardins horticoles, fl. ro. en j. et jt.            | Parfum.               | Industriel.               | Avec les flles, on obtient par la distillation, une essence qui peut être assimilée à l'essence de rose; mais il y a cette différence que la tre ne se congèle qu'à 42°. — 0, tandis que la dernière se solidifie à |
| Idem.       | (1) Spé à la montagne<br>de N <sub>1</sub> D° de la Garde,<br>fl. rov. d'av. en o, | Résolutif,            |                           | 42+0. (Ed.Rol.) (Hœf.) Employé avec succès contre les hémorrhoïdes, les maux de gorge, etc. Bon vulnéraire extérieurement et intéricurement. (HæfDre.Ac.)                                                           |
| Idem,       | V. Spé à la Sainte Bau-<br>me, fl. ro. pà. en<br>ms. et s.                         | Antispas-<br>modique. |                           | On se sert des flles en infusion co<br>du thé: On les applique aussi sur<br>les hémorrheïdes. (M.Bl.)                                                                                                               |
| POME VYUI   |                                                                                    |                       |                           |                                                                                                                                                                                                                     |

| NOMS                                                                                  | ÉTYMOLOGIE                                             |                                |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS. LATIN. PRO                                                                  |                                                        | PROVENÇAL.                     | DU GENRE.                                                                                       |
| 1                                                                                     | 2                                                      | 3                              | 4                                                                                               |
| G. Sanguin.                                                                           | G. Sanguineum, L.                                      |                                | Idem.                                                                                           |
| GERMANDRÉE aquatique,<br>vulgi Chamaras.                                              | Teucrium scordium, LT. palustre, Lmk.                  | Calamandrié.                   | De Teucer, roi de Troie<br>et frère d'Ajax, qui<br>découvrit les propriétés<br>des germandrées. |
| G. BLANC DE NEIGE, Vulgt                                                              | Teucrium polium, L.                                    | Pouliot.                       | Idem.                                                                                           |
| Pouliot de montagne. G. CHAMOBPITYS, vulgt Petite-ivette, Bugle                       |                                                        |                                | ldem.                                                                                           |
| faux pin, G. faux p. G. de Marseille.                                                 | T. Massiliense, L T. odoratum, Lmh.                    | Calamandrié.                   | . ldem.                                                                                         |
| G. dorée, vulgt Pouliot doré.                                                         | T. aureum, Schr T. tormentosum, Vill.                  | Pouliot jaouné                 | Idem.                                                                                           |
| G. FAUSSE-IVETTE.                                                                     | T. pseudo-Chamapitys,                                  | Calapito fé.                   | Idem.                                                                                           |
| G. ivette, vulgt lvette.<br>Ivette musquée.                                           | T. iva , LAjuga iva ,<br>Schr.                         | Calapito.                      | Idem.                                                                                           |
| G. MARITIME, vulgt G. cotonneuse, H. aux chats.                                       |                                                        | H. dei gats.                   | Idem.                                                                                           |
| G. PETIT CHÊNE, Vulgt G. officinale, Sauge amère, Chasse fièvre. etc.                 |                                                        | Calamandrié.                   | Idem.                                                                                           |
| G. Scorodone, vulgt G. sauvage, Sauge des bois, S. des montagnes, Baume sauvage, etc. | T. Scorodonia , L.                                     |                                | Dn gree : Skorodon ,<br>ail; all. à l'odeur de la<br>plante.                                    |
| G. DE MONTAGNE, vulgt<br>Pouliot de montagne.<br>G. Botryde, vulgt G.<br>femelle.     | T. montanum, LPo-<br>lium mont. Mill.<br>T. Botrys, L. | Calamandrina<br>di monte, ita. | Comme & G. aquatique.  Idem.                                                                    |
| Gesneria comestible.                                                                  | Gesneria ednlis, Tur.<br>Achimenos edulis, Roug.       |                                | Dédié au naturaliste,<br>C. Gesner.                                                             |

| FAMILLES    | навітат                                                                               | PROPE                      | RETÉS                     | ODCEDIATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES. | OU LIBU DE CULTURE.                                                                   | MÉDICALES.                 | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             |                                                                                       |                            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.       | V.Spé au vallon deFor-<br>bin, fl. rs. en m.et a.                                     | Astringent.                |                           | 11 arrête le flux de sang dans<br>l'homme comme dans les animaux.<br>(St.B R.)                                                                                                                                                                                                     |
| Labiées.    | V. Aq Spé dans les<br>lieux humides de Mon-<br>tredon,fl.purp.en été.                 |                            |                           | On lui prête aussi des propriétés sudorifiques et antiseptiques (Lmt) Il entre dans div. préparations thérapeutiques, telles que la thériaque l'éloctuaire diascordium, etc. et peut servir à l'embaumement des corps. (Jac.)                                                      |
| Idem.       | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. purp. en jt. et a.                                      | Stimulant.                 |                           | Propriétés toniques. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.       | (4) Spédans les champs<br>incultes. (Gér.), fl. j.                                    | Tonique.                   |                           | Employ. dans les maladics où il faut donner du ton aux organes affaiblis. (Hos.)                                                                                                                                                                                                   |
| Idem.       | en m. et s.<br>V Spé dans les prai-<br>ries naturelles , assez                        | ldem.                      |                           | L'infusion des flles en est très-<br>ugréable ; elle est aussi antispas-<br>modique. (M.Bl.)                                                                                                                                                                                       |
| ldem.       | rare, fl. ro.en m. et j.<br>V. Spé à la Sainte Bau-<br>me, fl. j. en m.               | Idem.                      |                           | Comme au T. polium. (id.)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ldem.       | V. Spé à St. Henri, fl.<br>ro.en jl. et a.                                            | Idem.                      |                           | Comme au T. Chamæpitys. (id.)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ldem.       | (1) Spé le long de che-<br>mins abandonnés, fl.                                       | Idem.                      |                           | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.       | j. o. de m. en s.<br>V. Spé dans le départ.<br>(St. B. R), fl. pur.<br>de j. en en a. | ld. et ster-<br>nutatoire. |                           | Bodard assure q. ce végétal rani-<br>me les fonetions digestives, rap-<br>pelle l'apétit et active le système<br>circulatoire. (Cin.) Les chats ont<br>pour lui la même passion que pour                                                                                           |
| Idem.       | A <sup>8</sup> . Spé à la Vierge de<br>la Garde, fl. ro. ou<br>pur. en jt. et a.      | Fébrifuge ,<br>stomachique |                           | lo Nepeta cataria, L. (Hef.) Chaumeton se sert de l'infusion, après la période d'irritation des fièvres muqueuses, lorsque l'estomac ne permet pas l'emploi de tonique plus énergique. (Cin.) Toutes ses parties sont empl., sauf la racine, soit en poudre, soit en extrait, etc. |
| ldem.       | V. Spé dans les fossés<br>de Marignane, fl. jvd.<br>en jt.                            | Stomachique                |                           | (Lzé.) On lul prête aussi la propriété sudorlfique. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.       | V. Spé sur le hauteurs, fl. bl. eu j. et jt.                                          | excellent.                 |                           | On s'en sert en infusion et en dé-<br>coction. (Fl.m.belg.)                                                                                                                                                                                                                        |
|             | (4) Spé idem, fl. pp.                                                                 | Idem.                      |                           | Peut remplacer la G. petit-chène.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gesnériées. | V. Cult. chez M. Jh. Rougier, fl. r.                                                  | Alimentaire                |                           | On mange ses tubercules comme les pommes de terre : ses files ont le goût du salsifis. (Dr.Tur.)                                                                                                                                                                                   |

| NOMS                                                                                           | ETYMOLOGIE                                                  |                        |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                                      | PROVENÇAL.             | DU GENDE.                                                           |
| 1                                                                                              | 2                                                           | 3                      | 4                                                                   |
| Gesse-Chiche, vulgt Jarosse, Pois-breton, Gairotte.                                            |                                                             | Garouto.               | Lathyrus, nom donné<br>par Théophraste à une<br>légumineuse         |
| G. CULTIVÉE, Vulgt G. à large gousse, Pois-gesse, P. carré, P. de brebis, Lentilles d'Espagne. | -                                                           | Jaïsso.                | Idem.                                                               |
| G. SAUVAGE, Vulgt G. des bois.                                                                 | L. silvestris, L.                                           | Tapissoli.             | Idem.                                                               |
| G. Tubéreuse, vulgt<br>Gland de terre, châtai-<br>gne de terre, Souris de                      | L. Tuberosus, L.                                            | Pézé fé.               | Idem.                                                               |
| terre, Macusson, Ane-                                                                          |                                                             |                        | 0.7                                                                 |
| te, Macjan, Mégazon.<br>Gevuin ou Gueyin du<br>Chili.                                          | Quadria avellana, L<br>Gevuina ou Guevina<br>avellana, Mol. |                        | Genre établi par Molina<br>d'après un nom d'hom-<br>me.             |
| GILLÉNIE trifoliée.                                                                            | Gillenia trifoliata,<br>Mænch.                              |                        | Dédié à Gillenius, médecin-botaniste de Cassel.                     |
| A, à f <sup>lles</sup> du capillaire,<br>A. aux 40 écus, Noyer<br>du Japon, Pako.              |                                                             |                        | Dédié à R. A. Salisbury,<br>botaniste anglais.                      |
| jaune , Ravenelle jau-<br>ne , Muret.                                                          | -                                                           | nó, G. fé.             | Du grec : Keir, main et Anthos, fleur, c. à d. bouquet à la main.   |
| Victoriale ronde.                                                                              | Gladiolus communis, L.                                      | Coutéou.               | Diminutif de <i>Gladius</i> , glaive; all. à la forme des feuilles. |
| GLOBULAIRE turbith ,<br>vulgt Turbith blanc ,<br>Séné des provençaux.                          | Globularia alypum . L.                                      | Bec dé passé-<br>roun. | Du latin : Globulus, petite boule; all. à la disposition des fl.    |
| G. VULGAIRE, Vulgt<br>Boulette, Marguerite<br>bleue.                                           | G. vulgaris , L.                                            | Bragouu.               | Idem.                                                               |
| de Prusse.                                                                                     |                                                             |                        | Du grec: Glukéros,<br>doux; all à s/proprié-<br>tés alimentaires.   |
| GNAPHALE Spatulée, vulg<br>Herbe à coton.                                                      | Filago Germanica, DCF. spathulata, Prest.                   | Herbo-griso.           | Du latin: Filum, fil; all. au coton qui re-                         |

| MILLES                       | HABITAT                                                              | PROPR      | RIÊTÊS                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| URKLLBS.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                  | MÉDICALES. | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                        |
| umineu-<br>papilio-<br>rées. | (1) Spé dans_les mois-<br>son, fl. div. c. en m.                     |            | Alimentair                     | Utile co aliment aux hommes et aux animaux. (Hœf.)                                                                                                                                                                                   |
|                              | (4) Cult. et presque<br>Spé dans les moissons<br>fl. id.             |            | ldem.                          | 1dom.                                                                                                                                                                                                                                |
| dem.                         | V. Spé le long de l'Hu-<br>veaune, fl.pur. en m.                     |            | Economique.                    | C'est un excellent fourrage pour<br>les bestiaux. (id.)                                                                                                                                                                              |
| dem.                         | V. Spé dans les îles de<br>la Camargue, fl. ro.<br>en j,             |            | Alimentaire                    | Ses tubercules sont doux et fécu-<br>lents, ayant le goût de la châtaigne.<br>Parmentier a troavé qu'ils conte-<br>naient beaucoup de substance ami-<br>lacée et du sucre, à peu près les mê-<br>mes principes que le froment. (id.) |
| éacées.                      | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl.                               |            | ldem.                          | Son fruit a le goût de nos aveli-<br>nes. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                                        |
| acées<br>racées.             | V. Cult. chez M. Joseph<br>Rougier, fl. bl. ro.                      | Vomitif.   | ,                              | Sa racine est unc succédanée de<br>l'ipécacuanha. (Lmt.)                                                                                                                                                                             |
| ifères.                      | A. Cult au jardin de<br>bot., fl. jû en été.                         |            | Idem.                          | Ses drupos, de la grosseur d'une prune de Damas, ont la pulpe charnue et huileuse; l'amande blanche, est bonne à manger; on la fait rôtir comme la châtaigne. (B. Jr.)                                                               |
| ldem.                        | V. Spé sur les vieux<br>murs, fl.j.en av.et m.                       | Céphalique |                                | Les fleurs sont réputées Antis-<br>pasmodiques, emménagogues; les<br>semences, antidyssentériques.                                                                                                                                   |
| ćes.                         | V.Spé dans les champs<br>fl. div. c.en m. et j.                      | Excitant.  | ,                              | Toutes les espèces sont douées<br>des mêmes propriétés; on se sert<br>de la bulbe. (G.S.P.)                                                                                                                                          |
| ulariées.                    | V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. bà. en ms. et n.                        | Purgatif.  |                                | La décoction des feuilles peut<br>remplacer le séné à double dose de<br>ce dernier. (Cin)                                                                                                                                            |
| ldem.                        | V. Spé à St-Loup. St. Julien, etc. / Bois de                         | Idem.      |                                | C'est un cathartique des plus<br>doux,c-à-d., qui purge sans irri-<br>tation aucune. (Fl. mº)                                                                                                                                        |
| minées.                      | pins / fl. b. en m. et j. V. Aq. Spé aux bords de Jarret, fl. vd. en |            | Alimentaire                    | Sa graine réduite en gruau et<br>euite dans le lait, fournit un all-<br>ment agréable. (Lmt.)                                                                                                                                        |
| posées<br>puliflores.        | m. et j.<br>(4)Spé dans les champs<br>fl. bl. jå. en m. et j.        | Béchique.  |                                | 11 est aussi vulnéraire. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                      |

| NOMS                                      | ÉTYMOLOGIE                                                                            |                        |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                 | · LATIN.                                                                              | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                                                                        |
| de chat , Immortelle<br>dioïque.          | Gnaphalium dioicum LG. antennaria, Gartn. G. Germanicum, Willd -Figalo, Germanica, L. | Idem                   | Du grec: Gnaphalo bourre; all. aux soi des fl.                                                                                                   |
| GNAVELLE VIVACE.                          | Scleranthus perennis, L.                                                              |                        | Du grec ; Skléros , du Anthos , fleur ; all. à dureté du calice.                                                                                 |
| leuse, Immortelle violette.               | Gomphrena globosa, L.  Psidium aromaticum, Aubl.                                      |                        | Altération de gromphe, nom donné par Pline une espèce d'Amarant Du grec: Psidios, nom fruit du grenadier av lequel ce végétal a la ressemblance. |
| G. DE CATTLEY. (Amérique.)                | P.Cattleyanum, Lindl.                                                                 |                        | Dédié à Cattley.                                                                                                                                 |
| G. porte-poire, vulgt G. blanc des Indes. | P. pyriferum, L.                                                                      | Périé deis Indé        | ldem.                                                                                                                                            |
| G. PORTE-POMME.                           | P. pomiferum , L.                                                                     | Poumié d'Amé-<br>rico. | Idem.                                                                                                                                            |
| Grassette commun vulgt                    | Pinguicula vulgaris, L.                                                               |                        | Du latin: Pinguis, grall. à la consistant                                                                                                        |
| Grâce de Dieu                             |                                                                                       | ré homé.               | grâce de Dieu; all.<br>s/ propriétés médical                                                                                                     |
| aux perles.                               | Lithospermum officinale L.                                                            | H. dei perlos.         | Du grec: Lithos, et Spe<br>ma, pierre et graine                                                                                                  |
| G. Soyeux.                                | L. Sericeum , Lehm<br>Anchusa virginica , L.                                          | Migliasole , ita.      | all.à la dureté de s/fru.<br>Idem.                                                                                                               |
| Grenadier commun ,<br>vulgt Balaustier.   | Punica Granatum , L.                                                                  | Migranier.             | Du latin: Pænus, hal<br>tant de Carthage; al<br>à s/ origine.                                                                                    |
|                                           |                                                                                       |                        |                                                                                                                                                  |

| MILLES         | HABITAT                                                                      | PROPE                  | IÉTÉS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| URELLES.       | OU LIEU DE CULTURE.                                                          | MEDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.         | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5              | 6                                                                            | 7                      | 8                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| dem.           | V. Spé dans la Crau<br>près d'Arles, fl. bl.                                 | Idem.                  |                                   | On se sert de ses fleurs comme<br>pectorales et adoucissantes. (Rob.)                                                                                                                                                                                                           |
| dem.           | ou ro. en m. et j. (1) Spé s/ les bords des champs, fl. blâ. en j. et jt.    | ldem. et<br>vulnéraire |                                   | Empl. contre la dyssenterie. La<br>décoetion sert à basslner les ean-<br>eers non ulcérés. (Gar.)                                                                                                                                                                               |
| onychiées      | V. Spé dans les lieux<br>sablonneux, fl. bl. en<br>m. et j.                  | Dentifric.             | Industriel                        | Les Suédois et les Allemands re-<br>coivent la vapeur de sa décoetlon<br>pour appaiser les maux de dents.<br>Ce végétal nourrit la Cochenille de<br>Pologne, qui peut remplacer celle                                                                                           |
| ırantacées     | (4) Cult.dans les jardins<br>d'amateurs horticoles,<br>fl. r. v. tout l'été. | Astringent.            |                                   | du Mexique. (Lmt. et autr.) Pl. origin <sup>ro</sup> de l'Indo et renfermant<br>un principe astringent. (G.S.P.)                                                                                                                                                                |
| tacées.        | As Cult. au jardin bot. fl. bl.                                              | Aromatique             | Alimentaire                       | Ce végétal a l'odeur de la mélisse<br>son écoree est empl. comme aro-<br>mate et ses fruits ont une saveur<br>agréable. (A. Dup.)                                                                                                                                               |
| ldem.          | As chez M. Pradelle, à<br>Belle-de-Mai, fl. bl.                              |                        | Idem.                             | Produit des fruits de petite dimen<br>sion, pourpre violacé, et comesti-<br>bles. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                                           |
| ldem.          | As Cult. chez MM. Au-<br>dibert à Tonelle, fl. bl.                           |                        | ldem.                             | Son fruit en forme de poire est de la grosseur d'un œuf: sa chair es succulente, parfumée et très-agré                                                                                                                                                                          |
| ldem.          | ldem.                                                                        |                        | ldem.                             | ble. (Bouil.)<br>Ce végétal est une variété du pré<br>cédent; e'est la forme du fruit qu<br>ressemble à une pomue. (ld.)                                                                                                                                                        |
| culariées.     | V. Aq. Cult. chez M. Joseph Rougier, fl. v. en j. et jt.                     | Purgatif.              | Industriel.                       | D'après Linné, ce végétal sert a cailler le lait; il est vulnéraire, e ses flles fournissent une teinture (CSP Haf)                                                                                                                                                             |
| ophula-<br>es. | V. Spe à Bonneveine,<br>fl. bl. ro. en été.                                  | Idem.                  |                                   | jaune. (G.S.PHœf.) C'est le meilleur succédané de Jalap et du séné; on emploie la plentière. (Cln.)                                                                                                                                                                             |
| raginées.      | V. Spé à la Moutte, fl.<br>jâ. en m. et j.                                   | Diurétique.            |                                   | Ses files et ses sommités sont em<br>ployées ee le thé; on obtient un<br>émulsion rafraîchissante avec se<br>graines (Haf)                                                                                                                                                      |
| ldem.          | As Cult. chez M. V.<br>Gaillard, fl. j en été.                               |                        | Industriel.                       | graines. (Hœf.) Semblable à l'oreanette, eette pl donne par sa racine, une couleu rouge dont on se sert pr colorer le liqueurs et les sucreri. (HœfB.J)                                                                                                                         |
| icacées.       | A. Spé entre Martigues<br>et Bouc, fl. r. en été                             |                        | Comestible<br>et Indus-<br>triel. | L'écorce du fruit et les fl. ou ba<br>laustes, sont empl. dans les ancieu<br>catarrhes et dans la tan. des peaux<br>ces mêmes fl., macérées dans l'eat<br>donnent avec l'alun une encre d'u<br>très-beau rouge; e <sub>l</sub> coul. noirei<br>par le sulfate de fer. (ldFl.me) |

| NOME                                                                                                                                                    | ETYMOLOGIE                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                               | LATIN.                                                                                    | PROVENÇAL.                           | DU CENRE.                                                                                                                                                                         |
| vulg <sup>t</sup> G. doré.                                                                                                                              | Ribes aureum, Pursh.  R. uva crispa, DCR. Grossularia, L.                                 |                                      | Ribes, nom donné<br>les Arabes à uue rl-<br>barbe acide.<br>Idem,                                                                                                                 |
| G. NOIR, vulgt Cassis. G. nouge, vulgt Ribette vieux, Raisin de Mars, Castillier.                                                                       | R. nigrum, L. R. rubrum, L.                                                               | Grouséié né-<br>gré.<br>Roulanos.    | Idem.<br>Idem.                                                                                                                                                                    |
| Gui de l'Oxicèdre.  G. des Druides, vulgt G. à fruit blanc.                                                                                             | Viscum Oxycedri, DC.  V. album, L.                                                        | Visc.<br>Idem.                       | Du latin : Viscus', gl.<br>all. au produit tiré<br>l'écorce.<br>Idem.                                                                                                             |
| Guimauve à f <sup>lles</sup> deChanvre.  G. officinale, vulg <sup>t</sup> Mauve-blanche, Guimauve                                                       |                                                                                           | Maougo cané-<br>bé.<br>Bouan visclé. | Du grec : Althein, gr<br>rir ; all. aux vertus<br>végétal.<br>Id. appelé Hibiscus, p<br>Théophraste.                                                                              |
| G. passe-rose, vulgt<br>Passe-rose, Rose tré-<br>mière.<br>* Guizotie oliéfère.                                                                         | A. rosea, Car.  Guizotia oleifera, DC.  -Polymnia Abyssinica, L.                          | Bastoun de St.<br>Jacqué.            | ldem.<br>Dédié à M. Guizot, pr<br>fesseur à la faculté<br>des lettres.                                                                                                            |
| Gunnère à s <sup>lles</sup> rudes.  Gypsophile frutiqueuse, vulgt Bois de savon, Saponaire d'Orient.  Haricot blane, vulg <sup>t</sup> II. de Soissons. | Gunnera scabra, R. et PG.tinctoria, Mirb. Gypsophila struthium, L. Phaseolus rulgaris, L. | Sapounero<br>doou levant.            | Dédié à Gunner, nat<br>raliste.<br>Du grec: Gypsos, ph<br>los, ami du plâtre; a<br>à la localité du végét<br>Diminutif du mot gre<br>Phasélos, nacelle; a<br>à la forme du fruit. |

| AMILLES               | HABITAT                                                                                                      | PROPR              | IÉTÉS                          | 4                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLLSS.            | OU LIBU DE CULTURE.                                                                                          | MÉDICALES.         | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                   |
| rossulariées          | As Cult.au Jardin Zoo-<br>logique, fl. j.à fr.moir                                                           |                    | Comestible.                    | On mange ses fruits. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                     |
| Idem.                 | en av. et m.  As ldcm, efl. bl.en ms. et av.                                                                 | Lavatif.           | Idem.                          | Le fruit est fade; avant sa maturité on en fait du verjus dont on assaisonne les maquereaux, ou bien on les confit pour être employés dans certaines patisseries (Hori)                                                         |
| Idem.                 | As Cult. chez M. Blaisc<br>père, fl. vâ. en av. et m                                                         |                    |                                | dans certaines patisseries. (Hœf.) On en fabrique une assez bonne liqueur appelée? Cassis, qui facili- te la digestion. (Idem.)                                                                                                 |
| Idem.                 | As Cult.dans les jardins<br>de la banlieuc; fl. vâ.<br>en ms. et av.                                         |                    | Alimentaire                    | On peut en obtenir du vinaigre<br>par la fermentation; et, par la dis-<br>tillation, de l'alecol. On en prépare<br>des Sirops et gelées jainsi que de<br>l'eau de groseille, boisson tempé-<br>rante pries malades. (G.S.PLmt.) |
| oranthacées.          | V. Spé à N-De des Anges,<br>pl. parasite s/le ge-<br>névrier, fl. en m.                                      | Drastique,         | Industriel.                    | La glu se prépare avec le liber du<br>houx et le suc aviaqueux des baies<br>du gui. (St.B.R)                                                                                                                                    |
| Idem.                 | V.Spé à la Se-Baume, pl.<br>parasite s/les vicux ar-<br>bres (Poirier, pommier,<br>etc. fl.jå. en av. et ms. | Idem.              | Idem.                          | Ses files ont été jadis renommées contre l'épilepsie; son écoree fournit la glu. (Lmt.)                                                                                                                                         |
| alvacées.             | M. Spé à St-Tronc, fl. ro. en j. et a.                                                                       | Mucilagi-<br>neux. | Idem.                          | On retire de ee végétal, par le<br>rouissage, des fillaments propres à<br>tisser de la toile. (Lav.)                                                                                                                            |
| Idem.                 | V. Spé aux Aigalades,<br>fl. bl. de j. à. s.                                                                 | Idem.              | Alimentaire                    | parties sont empl. en médecine;<br>Les racines sont très-nutritives.                                                                                                                                                            |
| Idem.                 | (2) Spé aux bords de<br>Jarret, fl. var. en j.et<br>it.                                                      | Idem.              |                                | (G.S.P.) Les flles bouillies servent de ea- taplasme adoucissant; l'infusion des fl. est pectorale. (id.)                                                                                                                       |
| mposécs.              | (1) Quoique originaire de l'Inde, peut être cult. en plcin air dans le déptfi.hl ouj.en j. ets.              |                    | Industriel.                    | Ses graines fournissent de l'hui-<br>le propre à divers emplois. (Duch.)                                                                                                                                                        |
| unnéracées.           | A. Cult. chez M Joseph<br>Rougier, fl. jâ.                                                                   |                    | Idem.                          | Cotte magnifique pl. sert, au Chi-<br>li, au tannage des euirs. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                             |
| ryophyllées.          | V. Cult. chcz M. Félix<br>Capel, au Cabôt, fl.<br>bl. cn a.<br>(4) Cult. dans la ban-                        | Diurétique.        | Economique.  Alimentaire       |                                                                                                                                                                                                                                 |
| es papilio-<br>acées. | licue, fl. bl. de j. en<br>s.                                                                                |                    |                                | les, fournissent plus de substance alimentaire que le haricot. (Hœf.)                                                                                                                                                           |

| Noms                                                                                | ÉTYMOLOGIE                        |                         |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                           | DU GENRE.                         |                         |                                                                                                 |
| 1                                                                                   | 2                                 | 3                       | 4                                                                                               |
| H. NAIN.                                                                            | P. nanus, L.                      | F. nané.                | Idem.                                                                                           |
| H. NOIR, vulgt Habine,<br>Mongette, Banette, Do-<br>Iique à œil noir, D.à onglet.   | Dolichos melanophtal-<br>mus, DC. | Banetto.                | Du grec, Dolikos, a<br>longé: all. à s/ tig<br>grimpante.                                       |
| Hédypnoïs dormeuse.                                                                 | Hedypnois polymorpha,<br>DC.      | 3                       | Du grec: <i>Hédupnoos</i><br>, qui, exh <b>a</b> le une odeu<br>, agréable.                     |
| Helianthe annuel, vulgt<br>Tournesol, Goleil à gdcs<br>fl., Gd soleil.              | Helianthus annuus, L.             | Souléou.                | Du grec: Hélios an thos, fleur en soleil.                                                       |
| H. multiflore, vulgt<br>Soleil vivace.                                              | H. multiflorus, L,                | Iden.                   | ldem.                                                                                           |
| H. Tubéntux, vulgt To-<br>pinambour, Poire de                                       | H. tuberosus, L.                  | Tartiflo.               | Idem.                                                                                           |
| terre', Crompire.<br>HÉLIANTHÈME COMMUN,<br>vulg' H. d'or, Hyssope<br>des gariques. | Helianthemum vulgare, L.          | Massuguetto.            | Idem.                                                                                           |
| HÉLIOTROPE EUROPÉEN, vulgt Tournesol, H. aux verrues, H. de St. Fiacre.             |                                   | Herbo dei tou-<br>aros. | Du grec: <i>Hélios</i> , sole et <i>trépô</i> , tourner, c<br>à. d. qui suit le cour du soleil. |
|                                                                                     | Hamanthus toxicarius, L.          | Tulipan.                | Du grec: Aima, sang<br>et Anthos, fleur; all.<br>la couleur du périanthe                        |
| HÉPATIQUE COMMUNE,<br>vulgt Hépatique des<br>fontaines.                             | Marchantia polymor-<br>pha, L.    | Hépatico.               | Du grec: Hépatikos, c<br>à, d. qui a rapport a<br>foie ou qui est propr<br>à s/ maladies.       |
| HERNIAIRE des Alpes,<br>vulgt 4,000 graines.                                        | Herniaria alpina, Will.           | Turquetto.              | Du latin ; <i>Hernia</i> , her<br>nie; all. à s/prétendue<br>vertus.                            |
| H. GLABRE, vulg Her-<br>niole, H. aux hernies,<br>Turquette, H. au turc.            | H. glabra , L.                    | Blanquetto.             | Idem.                                                                                           |
|                                                                                     |                                   |                         |                                                                                                 |

| AMILLES                   | HABITAT                                                         | PROP                  | RIÉTÉS                             |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.          | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                |
| 5                         | 1                                                               | 7                     | 8                                  | 1                                                                                                                                                                                            |
| Idem.                     | (1) Cult. Idem.                                                 |                       | tdem.                              | Ses graines et ses gousses so mangent de toute manière (id.)                                                                                                                                 |
| ldem.                     | (1) Idem.                                                       |                       | Idem.                              | Nourriture plus légère que le<br>Haricot blanc. Autrefois on faisalt<br>germer la graine avant de la man-<br>ger; ce qui la rendait plus savou-                                              |
| mposées li-<br>uliflores. | (1) Spé sur le bord des<br>routes, fl. j. en jt.                | Vulnéraire.           |                                    | reuse et de facile digestion. (id.) Cette pl. est aféritive et vulné- reire. (Mor.)                                                                                                          |
| mposées<br>abuliflores.   | (1) Cult dans la banlieue fl. j. de jt. à s.                    | Révulsif.             | Industriel<br>et Alimen-<br>taire. | La moelle de la tige a été pre-<br>posée comme moxa; l'huile qu'on<br>retire à froid de la graine. (100 K.f<br>donnent 30 à 35 litres d'Huile) peut<br>servir à la cuisine et à l'éclairage. |
| Idem.                     | V. Cult. Idem.                                                  |                       | Idem.                              | (Hœf.) Le réceptacle des fl. peut se man- ger comme celui des artichauts; la graine, qui fournit également de l'huile, engraisso la volaille et les                                          |
| ldem.                     | V. Idem.                                                        | Féculent.             | Idem.                              | bestiaux. (id.) Les tubercules donnent do la fécu- le; ils se mangent cuits à la vapeur; on en retire, par la distillation, un très-bon alcool. (id.)                                        |
| tinées.                   | V. Spé à Carpiagne et<br>à N°-D° des Anges,<br>fl. j. en m.     | Astringent-<br>léger. |                                    | Ce végétal était classé parml las<br>vulnéraires. (G.S.P.)                                                                                                                                   |
| raginées.                 | (1) Spé dans les champs<br>d'oliviers , fl. bl. en<br>jt. et a. | Détersif.             |                                    | Son suc est amer et salé : on s'en<br>sert pour la guérison des verrues.<br>(id )                                                                                                            |
| alaryllidées              | V. Cult. dans les par-<br>terres, fl.ro.en jt.et a.             | Toxique.              |                                    | C'est un végétal à étudier; les Ca-<br>fres et les Hottentots empoison-<br>nent leurs flêches avec son suc.<br>(R. Hle.Paris.)                                                               |
| Datiques.                 | V, Aq. Spé aux bords<br>des eaux (Car.) fl.vd.                  | Résolutif.            |                                    | Employé centre les maladies du<br>l'oie, la gravelle et l'hydropisle.                                                                                                                        |
| onichiées                 | (4) Spé à la Ste-Beaume<br>fl. j. en été.                       | Astringent.           | 1                                  | Végétal également réputé vulné-<br>alre, fondant et dlurétique. (Dne.)                                                                                                                       |
| ldem.                     | V. Idem. fl. vâ. en été.                                        | Idem.                 |                                    | Idem (Lmt.)                                                                                                                                                                                  |
| }                         |                                                                 |                       |                                    |                                                                                                                                                                                              |

| NOMS                                                                                        | ÉTYMOLOGIE                                            |              |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                   | FRANÇAIS. LATIN. PROVENÇAL.                           |              |                                                                                      |
| Нетик соммим, vulgt<br>Feau, Fayard, Fou-<br>teau.                                          | Fagus sylvatica , L.                                  | Faou.        | Du latin: Cupula, cupi<br>et ferre, porter, c.<br>d. fruit entouré d'u<br>cupule.    |
| Houblon GRIMPANT, Vulgt<br>Houblon, Vigne du<br>Nord.                                       | Humulus lupulus, L.                                   | Houbéloun.   | Du latin : <i>Humus</i> , ter<br>all. à la disposition<br>rampante des tiges.        |
| Houque d'Aler, vulgt<br>Sorgho.                                                             | Holcus Halepensis, L.                                 | Gros-mi.     | Du grec: Olkos, train                                                                |
| II. LAINEUSE.                                                                               | H. lanatus L.                                         | Gran-fen.    | Idem.                                                                                |
| Houx (commun , vulgt<br>Grand houx, Bois franc                                              | Ilex aquifolium , L.                                  | Agromourié.  | Du celtique: Ac, poir all. aux feuilles é neuses.                                    |
| II. mineun, vulgt H. frê-<br>lon, II. fragon, Hous-<br>son, Buis piquant,<br>Myrte épineux. |                                                       | Prébouisset. | Du celtique: Beus, ball, à la ressemb. feuilles.                                     |
| doux. (Japon.)                                                                              | Hovenia inæqualis, DC H. dutcis, Thunb.               |              | Dédié à D. Hoven, sé<br>teur hollandais.                                             |
| * Humée élégant.                                                                            | Humea elegans, Sm Calomeria amaran-<br>thoides, Vent. |              | Dédié à l'épouse de Ab. Hume, morte 1837.                                            |
| Hydrocotyle commun; vulgt Ecuelle d'eau.                                                    | Hydrocotyle vulgaris,<br>L.                           | Escudeletto. | Du grec: Hudôr, ea<br>Kotulê, écuelle; a<br>la forme des feuille                     |
| HYSSOPE BLANCHISSANT                                                                        | Hyssopus canescens, DC.                               |              | à s/ habitat ordinai<br>Du grec: Hussopus, t<br>d'une pl. aromat<br>connue de Salomo |
| II. officinal vulgt Hys-sope.                                                               | - II. officinalis , L.                                | Mariarmo.    | Idem.                                                                                |

| AMILLES                      | HABITAT                                                                                                 | PROPE              | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ATURELLES.                  | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                     | médicales.         | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| lupulifères.                 | A. Spé Idem. fl. r. br.<br>en av. et m.                                                                 | Idem.              | Alimentaire<br>et industriel   | Son écorce possède une action fé-<br>brifuge bien constatée. (Lze.) Ses<br>semences nommées faines, ont le<br>goût des noisettes, on en retire<br>l'huile de faines qui est bonne à<br>manger. (Nof.) Son bois, qui est<br>d'une grande utilité dans les cons-<br>tructions, donne les cendres gra- |
| lanabinées.                  | V. Spé dans les haies<br>à St-Giniez, fl. jâ. en<br>jt. et a.                                           | Dépuratif.         | Idem.                          | ocllées (cineres clavellati.) (Fl.m°) Il entre dans la fabrication de la bière par ses cônes; les turlons sont mangés comme les épinards; l'écorce sert à la préparation d'un carton. (11œf.)                                                                                                       |
| Graminées.                   | V.Spé dans les champs<br>près de Jarret, fl. j.<br>en a.                                                |                    | Alimentaire                    | La plupart des espèces sont une<br>providence, à cause de leurs pro-<br>priétés alimentaires et économi-<br>ques (Mef.)                                                                                                                                                                             |
| Idem.                        | V. Spé dans les prés<br>humides (Gér.) fl. ro.<br>en m. et j.                                           |                    | Economique                     | Généralement classé parmi les bons fourrages. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                                                                                                   |
| Illicinées.                  | As. Spé à la Ste-Bau-<br>me, fl. bl. en av. et<br>m.                                                    | Fébrifuge<br>amer. | Industriel.                    | Ses fruits sont purgatifs, ses flles fébrifuges; on obtient par leur décoction un thé qui est préférable au Maté ou thé du Paraguay. Son bois est susceptible d'un poli parfait et l'écorce intérieure fournit de la glu. (CinLzé.)                                                                 |
| Liliacées.                   | As. Spé dans les pins<br>à Montredon, fl. bâ.<br>en av. et m.                                           | Purgatif.          | Alimentaire                    | Sa racine et si fruits sont appertus,<br>emnénagogues; ces derniers, tor-<br>réfiés, imitent assez le café. Dans<br>certaines contrées on mange ses<br>jeunes pousses en guise d'asperges.                                                                                                          |
| Rhamnées.                    | A. Cult. chez M. V. Gaillard, fl. vd.                                                                   |                    | 'Idem.                         | Les pédoncules des il deviennent<br>charnus, succulents, d'une saveur<br>agréable, analogue à celle des poi-                                                                                                                                                                                        |
| Composées<br>tubuliflores.   | (2) Cult. à Paris en pl.<br>terre, fl. purp. s/ les<br>bords.                                           | Balsamique         | Industriel.                    | Beau végétal résineux-odorant<br>pouvant être empl. dans la parfu-<br>merie. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                                                                    |
| Ombellifères recti-séminées. | V. Spé s/ les bords de<br>l'étang de Mariguane,<br>à Ste-Victoire.(St.B.R.)<br>fl. bl.ou ro.en m. et j. |                    |                                | Ce végétal est aussi détersif et<br>vulnéraire. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Labiées.                     | V. Spé dans la crau<br>pierreuse, fl. b. ou bl.<br>en s.                                                | Tonique.           |                                | Variété! do l'hyssope officinal et<br>qui en a les propriétés.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.                        | V. Spé aux Aigalades,<br>il. b. ro. bl. en s.                                                           | Idem.              |                                | Toute la pl. est empl. L'infusion des flles est stomachique et diuré-<br>tique; on en fait usage dans les<br>catarrhes pulm. (Rob.)                                                                                                                                                                 |

| NOMS                                                                                                               | ETYMOLOGIE                                       |                              |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                          | LATIN.                                           | PROVENÇAL.                   | DU GENRE.                                                                                    |
| 1                                                                                                                  | 2                                                | 3                            | 4                                                                                            |
| If. commun.                                                                                                        | Taxus baccata, L.                                | Tuy.                         | De Taxos, nom gred<br>du végétal.                                                            |
| Impératoire commune, vulgt, Impératoire.                                                                           | Imperatoria ostruthium<br>L.                     |                              | Du latin: Imperator, empereur; all.à s/pro-                                                  |
| Indigotier anil, vulgt Indigotier bâtard. (Indes orient.)                                                          | Indigofera anil, L.                              | Indigo fer.                  | priétés merveilleuses.<br>Du grec : <i>Indikos</i> , indi-<br>go , et <i>ferre</i> , porter. |
| INULE d'HÉLÈNE, vulgt<br>Enula campana, Hélé-<br>nine, Aunée offic., H.<br>de St. Roch, Lionne,<br>OEil de cheval. | ,                                                | Enola campa-<br>na, ita.     | Suivant les grecs: pl.<br>née des larmes d'Hé-<br>lène.                                      |
| H. de St. Roch, Inule, des prés.                                                                                   |                                                  | Herbo d'oou<br>flux dé sang. | Du latin ; <i>Pulex</i> , puce;<br>all. à la propriété de<br>chasser cet insecte.            |
| I. FAUX-CRITUMUM, Vulgt<br>Aunée charnue.                                                                          | I. crithmoides, L.                               |                              | Du grec: <i>Krethmon</i> ,nom<br>d'une plante grasse qui<br>croît au bord de la mer.         |
| I. ODORANTE, vulgt Au-<br>née odorante.                                                                            | I. odorata, L.                                   |                              | Du grec, <i>Indein</i> , puri-<br>fier; all. à des proprétés<br>médicales.                   |
| caire, Aunée commune                                                                                               | I. Pulicaria , LPuli-<br>caria vulgaris , Gærtn. |                              | (Comme à l'Inula dys-<br>senterica.)                                                         |
| Iris à double bulbe.                                                                                               | Iris sisyrinchium, L.                            | Iris.                        | Du grec: Iris, arc-enciel; all. aux vives couleurs du périanthe.                             |
| I. DE FLORENCE.                                                                                                    | I. Florentina, L.                                | Gloujoou blanc               |                                                                                              |
| I. <b>ге́т</b> ірв, vulg <sup>t</sup> I.gigot,<br>Glayeul fétide,Spatule.                                          | I. fætidissima, L.                               | Lis.                         | ldem.                                                                                        |
| I. FAUX Acore, vulgt I. des marais, I. jaune, Glayeul des marais.                                                  | I. Pseudo-Acorus, L.                             | G. jaouné.                   | Idem.                                                                                        |

| AMILLES                                                      | HABITAT'                                                                                                           | PROPE       | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                                                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                            |
| onifères.                                                    | A. Spé à la Ste-Baume<br>et près de Cuges, fl.<br>j. vâ. en ms.                                                    | Toxique.    | Industriel.               | Ses fruits et ses rameaux sont<br>vénéneux pour les animaux, mais<br>ne le sont pas pour l'homme. Son<br>bois est empl. par les tourneurs et                                                                                                             |
| mbellifères<br>edi-séminées.<br>égumineuses<br>papilionacées | V. spé dans les prés<br>des Alpines (Gér.), fl.<br>blâ. en jt. '<br>As Cult. au jardin bot.,<br>fl. r. et v. en j. | excitant.   | ldem.                     | les ébénistes. (Hœf.) On assimile ses propriétés à celles de l'Angélique; on fait usage de la racine qui est très-aromatique et amère. (RobLmt.) Ses flles réduites en poudre, sont empl. en décoction pour déterger les plaies. On retire de la pl. une |
| omposées<br>ubuliflores.                                     | V. Spé dans les prai-<br>ries, fl. j. o. en jt.<br>et a.                                                           |             | Idem.                     | matière colorante imitant l'indigo. (Bouil.)  La médecine vétérinaire fait un grand usage de cette pi. L'Ecole de Salerne a dit: Enula campana reddit pracordia sana. La racine donne une couleur bleue pour la teinture. (RobLiz.)                      |
| Idem.                                                        | V. Spé le long des fos-<br>sés humides de la<br>Crau, fl. j. en jt. et a.                                          |             |                           | Ce végétal d'une saveur âcre, un<br>peu aromatique, a été vanté pour la<br>diarrhée et la dyssenterie. (Cin.)                                                                                                                                            |
| Idem.                                                        | V. Spé à l'île de Riou,<br>fl. en jt. et a.                                                                        |             | Condiment.                | On eroit que ses flles peuvent<br>servir d'assaisonnement comme<br>celles du Crithmum maritimum.                                                                                                                                                         |
| Idem.                                                        | V. Spé dans les champs<br>herbeux d'Arles (Jacm.)                                                                  | Stimulant.  |                           | Sa racine est très-aromatique ;<br>on l'emploie comme comménagogue<br>et diaphorétique. (Bouil.)                                                                                                                                                         |
| Idem.                                                        | fl. j. en m. et j. V. Spé dans la Crau humide, fl.j.en jt.et s. V.Cult.chez M. Jh Rou- gier, fl. vari. en av.      | Idem.       | Alimentaire               | Ses propriétés Toniques et sti-<br>mulantes sont tombées dans l'oubli.<br>(C.S.P.)<br>En Portugal, on mange ses bulbes<br>qui sont douces, savourcuses, com-<br>me des nolsettes. (Hof.)                                                                 |
| Idem.                                                        | et m.<br>V. Spé à St-Jérôme,<br>fl. bl. en m. et j.                                                                | Purgatif.   | Industriel.               | Ses souches sont purgatives étant fraîches; desséchées et réduites en poudre, les parfumeurs en font un grand usage, à cause de l'odeur de violette qu'exale cette poudre.                                                                               |
| Idem.                                                        | V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles, fl. bpå.                                                                    | Idem.       |                           | (C.S.P.)  Ou a empl. la racine et la semen- co dans les serofules et l'hydropi- sic. (Cin.)                                                                                                                                                              |
| Idem.                                                        | en av.<br>V. Aq. Spé dans les fos-<br>¿sés du ohâteau Borély<br>fl. j. en j. et jt.                                | Astringent. | et i'idus-<br>triei.      | La racine est empl. dans les diar-<br>rhées, les hydropisies; elle sert<br>aussi à la teinture des draps en noir<br>La graine torréfiée est un succéda-<br>né d teafé très-agréablo. (LmtFl.<br>m°)                                                      |

| NOMS                                                                                   | ETYMOLOGIÉ                                             |               |                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| FRANÇAIS.                                                                              |                                                        |               |                                                                                   |  |
| 1                                                                                      | 2                                                      | 3             | 4                                                                                 |  |
| I. Germanique <sup>e</sup> , vulg <sup>t</sup><br>Flambe, I. d'Allemagne<br>I. commun. | I. Germanica, L.                                       | Gloujaou.     | Idem.                                                                             |  |
| Iris varié.                                                                            | I. versicolor, Lmk.                                    | G. varia.     | Idem.                                                                             |  |
| Isotome à p <sup>es</sup> axillaires                                                   | Isotoma axillaris, Bot-<br>Reg. I Senecioides ,<br>DC. |               | Du grec: Isos, éga<br>temnó, couper; a<br>aux divisions égales<br>de la corolle.  |  |
| Ivraie énivrante, vulg <sup>t</sup><br>Ivraie, H. aux ivro-<br>gnes.                   | Lolium temulentum, L.                                  | Jueilh.       | De <i>Loloa</i> , nom celtiq des ivraies.                                         |  |
| I. VIVACE, Ray-glass,<br>Fromental anglais,<br>Faux-froment.                           | L. perenne, L.                                         | Gros margaou. | Idem.                                                                             |  |
|                                                                                        | Jacaranda Mim <b>o</b> safolia<br>Don.                 |               | De <i>Bignon</i> : nom du l<br>bliotre du roi, à qui Toi<br>nefort dédia ce genre |  |
| JACINTHE CHEVELUE.                                                                     | Hyacinthus comosus, L.                                 | Jacintho.     | Nom mythologique jeune Hyacinthe, 1                                               |  |
| I. d'orient, vulg <sup>t</sup> I. des<br>jardiniers.                                   | II. Orientalis, L.                                     | ldem.         | vori d'Apollon.<br>Idem.                                                          |  |
| MYRTE. (Austrasie.)                                                                    | Jambosa Australis., DC                                 |               | (Etymologie inconnu                                                               |  |
| Jasmin commun, vulgt<br>J. blanc, J. officinal.                                        | Jasminum officinale, L.                                | Jooussémin.   | De Jasminn: nom ara<br>de l'espèce principa                                       |  |
| J. DES AÇORES.                                                                         | J. Azoricum, L.                                        | Idem.         | Idem.                                                                             |  |
| J. d'ITALIE.                                                                           | J. humile, L.                                          | Idem.         | ldem.                                                                             |  |
| J. à G <sup>des</sup> fleurs, vulg <sup>t</sup><br>J. d'Espagne. (Malabar).            | J. grandiflormm, L.                                    | J. d'Espagno. | ldem.                                                                             |  |

| AMILLES     | HABITAT                                                        | PROPE       | RIÉTÉS                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.  | OU LINU DR CULTURE.                                            | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.         | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.       | V. Spé s/ les vieux<br>murs, fl. vé. en av.<br>et m.           | Purgatif.   |                                   | Sa racine donne le parsum de la violette, mais moins que l'I. Florentina; elle sort à préparer des pois pour l'entretien des cautères. On extrait des fl. le beau vert connu sous le nom de vert d'iris. (G.S.P    |
| Idem.       | V.Cult. dans les jardins,<br>fl. vé. en av. et m.              | Idem.       |                                   | Fl·me) La racine est cathartique, un peu mucilagineuse; d'après Kalm, c'est un topique précieux conte les ulcè-                                                                                                    |
| obéliacées. | (2) Gult. chez M. Geof-<br>fre, fl.bpå. en a. et o.            | Vénéneux.   |                                   | res des membres inférieurs.(Jh.R.) Ce végétal, plein d'un sue lai- teux, dégage lorsqu'on le récolte, des émanations àcres et pénétran- tes qui provoquent la toux; la scien- ce médicale devrait, par des essais, |
| raminées.   | (1) Spé dans la champs,<br>fl. en m. et j.                     | Narcotique· |                                   | chercher à utiliser cette pl. (B.Jr) Contient un principe assoupis- sant; ses graines lougissent la teinture de tournesol. La médecine doit rechercher l'emploi utile de                                           |
| Idem.       | (1) Spé aux bords de<br>Jarret, fl. de j. en s.                |             | Economique<br>et Indus-<br>triel. | ces propriétés. (Bouil.)                                                                                                                                                                                           |
| gnoniacées. | A. Cult. au jardin bo-<br>tanique, fl. bv. en j.               |             | Industriel.                       | Ce vegétal fournit le bois de pa-<br>lissandre, qui est recherché pour<br>la fabrication des meubles. (Szé.)                                                                                                       |
| liacées.    | V. Spé au bord de l'Hu-<br>veaune, fl. v. en ms.<br>et av.     | Acre.       |                                   | La bulbe excite vivement les voies digestives : On lui attribue même des propriétés vénéneuses. (Jh.Ř.)                                                                                                            |
| ldem.       | V. Cult. dans les jard.<br>d'agrément, fl. vé en<br>ms. et av. | Idem.       |                                   | Employé jadis comme purgatif<br>et diurétique. (C.S.P.)                                                                                                                                                            |
| yrticées.   | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. l'été.                  |             | Comestible.                       | Il produit des fruits rouges qui sont mangeables. (JacB.Jr)                                                                                                                                                        |
| sminées.    | V. Spé à Graveson, fl.<br>bl. tout l'été.                      |             | Industriel.                       | L'odeur suave de sa fleur le fait<br>empl. dans la parfumerie. Ce qu'on<br>appelle, essence de jasmin, est                                                                                                         |
|             |                                                                |             |                                   | l'huile de ben, aromatisée avec les fl. de cette pl. les liges servent à faire des tuyaux de pipes très-esti-                                                                                                      |
| Idem.       | V. Cult. chez div. amateurs, fl.bl. tout l'été.                |             | Idem.                             | més en Orient. (LmtBouil.) ldem. à odeur très-suave. (Lmt.)                                                                                                                                                        |
| Idem.       | V.Cult.chez M.Geoffre,<br>fl. j. en j. et jt.                  |             |                                   | Les fl. étant inodores, il n'est<br>empl. que pour ses tiges creuses<br>dout on fait des tuyaux de pipes.                                                                                                          |
| Idem.       | V. Cult. chez div. ama-<br>teurs, fl.blro. l'été.              |             | Idem.                             | D'une odeur agréable. (Comme<br>au J. officinal.)                                                                                                                                                                  |
| Tome        | WVII                                                           |             |                                   | 4.1                                                                                                                                                                                                                |

|                                                    | NOMS                                                                                                                                   | ETYMOLOGIE                                             |                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | FRANÇAIS.                                                                                                                              | LATIN.                                                 | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                          |
|                                                    | J. JONQUILLE. (Inde.)                                                                                                                  | J. odoratissimum, L.                                   |                        | Idem.                                                                                              |
|                                                    | J. triomphant.                                                                                                                         | J. revolutum, Sims.                                    |                        | Idem.                                                                                              |
|                                                    | Jone aggloméré.                                                                                                                        | Juncus conglomeratus,<br>L.                            | Jounc.                 | Du latin: Jungere, join dre; all, aux liens ( ses tiges.                                           |
|                                                    | J. AIGU.                                                                                                                               | J. acutus , L.                                         | ldem.                  | Idem.                                                                                              |
|                                                    | J. ARTICULÉ, VUIST Ga-                                                                                                                 | J. articulatus , L.                                    | Herbo doou<br>chapélé. | Idem.                                                                                              |
|                                                    | pillon.<br>J. épars.                                                                                                                   | J. offusus , L.                                        | Joung.                 | Idem.                                                                                              |
|                                                    | J. GLAUQUE, vulgt J. des<br>jardiniers.<br>Joubarbe des Toits, vulgt<br>Grande joubarbe Join-<br>barde, Artichaut sau-                 | Sempervivum tectorum,                                  | Idem.<br>Cachoflo fer. | Idem.  Du latin: Barba jov Barbe de Jupiter; a à son inflorescence.                                |
|                                                    | vage, etc.                                                                                                                             | Rhamnus zizyphus , L.<br>– Zizyphus vulgaris ,<br>Lmk. | Chichourlié.           | Du <i>Zizouf</i> : nom aral<br>de l'arbre.                                                         |
| Collection of sales Assess Assess (Assess Assessed | Julienne des Dames.<br>vulgt Giroflée mus-<br>quée, Julienne des jar-<br>dins, Aragone.                                                |                                                        | Jouliano.              | Du <sup>*</sup> grec: <i>Hespero</i><br>Etoile du soir; all.<br>parfum de la fl. à<br>fin du jour. |
|                                                    | vulg <sup>1</sup> Careillade.                                                                                                          | Hyosciamus albus, L.                                   | blanco.                | Du grec: Huoskuam<br>fève de cochon; all<br>la ressemblance<br>fruit avec la fève.                 |
|                                                    | J. dorže, vulgt J. jaune.                                                                                                              | H. aureus , L.                                         | S. doourado.           | Idem.                                                                                              |
|                                                    | J. NOIRE, vulg Hanne-<br>bane, c.à.d. tue poux,<br>H. de Ste-Apolline, H.<br>caniculaire, H. aux en-<br>gelures, Mort-aux-pou-<br>les. | H, niger, L.                                           | S. Négro.              | Iderz                                                                                              |

| AMFILES            | HABITAT                                                                                     | PROPE                 | RIÉTÉS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLERS.         | OU LIEU DE CULTURE.                                                                         | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.       | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| S marie parameters | 6                                                                                           | 7                     | 8                               | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ldem.              | V. Cult. chez divers amateurs, fl. bl. en m.                                                |                       | Idem.                           | Ses fleurs donnent l'odeur de la<br>jonquille et servent également à la<br>parfumerie.                                                                                                                                                                                            |
| Idem.              | V. Cult, au jardin bot.,<br>fl. j. tout l'hiver.                                            |                       | ldem.                           | Ses fleurs sont très-odorantes et<br>sont empi de même.                                                                                                                                                                                                                           |
| ncées.             | V. Spé dans les lieux<br>humides (Gér.) fl. br.<br>en j. et jt.<br>V. Spé à Bonneveine,     |                       | Industriel.                     | En Allemagne, on fait avec ses<br>tiges des ouvrages légers et déli-<br>cats. Sa moetle sert à faire des<br>mêches pour les lampes. (Hœf.)<br>Selon Dioscoride, on faisalt cuire                                                                                                  |
| ldeni.             | fl. en été.<br>V. Spé au bord de Jar-<br>ret. fl. en j. et jt.                              | zacacii.              | Industriel.                     | le végétal dans du vin pour le ren-<br>dre laxatif et diurétique. (G·S.P.)<br>On en fait des liens et l'on en fabri-<br>que des cordages grossiers. (M.Bl.)                                                                                                                       |
| ldem.              | V. Spé aux milieu des<br>herbes humides (Gér.)                                              | Diurétique.           |                                 | Cette espèce est employée par<br>les jardiniers pour ller les plantes.<br>(Lmt.)                                                                                                                                                                                                  |
| ldem.              | fl. en j. et jt.<br>V. Spé au bord de Jar-<br>ret, fl. en m. et j.                          | Idem.                 | ldem.                           | ldem. On en fait souvent usage<br>en médecine, dans le nord de l'Al-<br>lemagne (G-S.P.)                                                                                                                                                                                          |
| assulacées.        | V. Spé à Ste-Victoire,<br>fl. purp. en jt. et a.                                            | Astringent-<br>leger. |                                 | On empl. les files pour calmer les douleurs des hémorrhoïdes. Dans certaines contrées ce végétal est honoré d'une sorte de respect religieux. (Fi.me) On s'en sert aussi pour les coupures, les cors et les brulàres (Fi.Belge.)                                                  |
| amnées.            | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. vd. en j.                                               | Béchique.             | Alimentaire                     | La décoction de son fruit est très empl. Divers ouvrages de marquete sont fabriqués avec son bois qui prend un beau poli. (Rœf.) Les Lomby Mylitta et Ceanothi, se nourrissent avec ses feuilles. (Rev. Ille.)                                                                    |
| reifères.          | V. Spé à Cabasse près<br>Brignolle (Fonsc.), Cult.<br>dans les jard. fl. vp.<br>de m. à jt. | Anticatar-<br>rhal.   |                                 | On se sert de l'infusion ou de la décaction des flles fraîches; on peut mélanger son sue avec le lait ou le petit lait Appliquées en cataplasme, ces flles sont résolutives et létersives. (Cm.)                                                                                  |
| unées.             | (2) Spé dans les décom-<br>bres, fl. j.pâ.en j et jt.                                       | Narcotique.           |                                 | Cette plante jouit à peu près des nêmes propriétés que la jusquiame noire. (Cin.) V. ci-après.                                                                                                                                                                                    |
|                    | (2) Cult. chez M. Tardif.<br>fl. j'o. en j. et jt.                                          | Idem.                 |                                 | Même observation (Cin )                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Idem.              | 2)Dans les décombres,<br>au fort St-Nicolas, fl.<br>j. de m. en jt.                         | Idem.                 | c<br>  c<br>  a<br>  ir<br>  la | Plusieurs auteurs préfèrent ce régétal à l'opium, parcequ'il n'a pas omme ce dernier médicament, l'infonvénient de suspendre les évacutions. (Jh R.) Il est d'une utilité ncontestable dans les névralgies, la toux nerveuse, l'asthme, etc., oute la pl. est usitée. (Cin. Lzé.) |

| Noms                                                                | ETYMOLOGIE                                              |                                          |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                           | LATIN.                                                  | PROVENÇAL.                               | DU GENRE.                                                                                |
| KALMIA A LANGES Flies.                                              | Kalmia latifolia, L.                                    |                                          | Dédié à Kalm, botanis<br>suédois.                                                        |
| KETMIE COMESTIBLE, vulgt<br>Gombo ou Gombaud.<br>(Indes.)           | Hibiscus esculentus, L.                                 | Gombo.                                   | Du grec : Hibiskos,<br>nom de la guimauve                                                |
| II. de Syrie, vulg <sup>e</sup> Gui-<br>mauve en arbre.             | H. Syriacus, L.                                         | Grando maouvo                            | ldem.                                                                                    |
| K. musquét, vulgt Am-<br>brée musquée. (Indes.)                     | H. abelmochus, L.                                       | Ambretto.                                | Idem.                                                                                    |
| KIMAPHILE EN OMBRLLE.                                               | Chimaphila umbellata,<br>Nutt Pyrola umbel-<br>lata, L. |                                          | Du grec: Cheima, h<br>ver, et Philein, aime<br>all. à la saison qui co<br>vient à la pl. |
| LAICHE EN VESSIE.                                                   | Carex vesicaria, L.                                     | Baouco.                                  | Du Iatin: Carex, no donné à div. pl. à fli aiguës, comme les ir et autres.               |
| L. DES SABLES. vulgt<br>Carex, Salsepareille<br>d'Allemagne.        |                                                         | Carice . ita.                            | Idem.                                                                                    |
| LAITHON DES CHAMPS, vulgt L. à grosses fl. L. Lisse, vulgt Laceron. | S. oleraceus, LS. la-                                   | Engraïsse<br>po <b>u</b> ar.<br>Cardelo. | Du grec : Soychos, no<br>du végétal.<br>Idem.                                            |
| Laitue cultivée, vulgt<br>L. communn, Laitue<br>romaine.            | vis , Dodon.<br>Lactuca sativa , L.                     | Lachugo.                                 | Du latin : Lac , lait; al<br>au suc blanc du végéta                                      |
| L. SCARIOLE.                                                        | L. scariola, LL. Sylvestris, Lmk.                       | Scarolo.                                 | Idem.                                                                                    |
| L. vineuse, vulgt L.<br>méconide.                                   | L. virosa, L.                                           | Lachuguetto.                             | Idem.                                                                                    |
|                                                                     |                                                         |                                          |                                                                                          |

| AMILLES                | HABITAT                                                            | PROPE               | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ATURKLESS.             | OU LIEU DE CULTURE.                                                | MÉDICALES.          | économiques<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| icinées.               | As Cult. chez M. Geoffre.<br>fl. ro, en j. et s.                   | Narcotique.         |                           | On doit user avec prudence des<br>propriétés delétères que possédent<br>les fl. et les files de ce végétal. (Jh.                                                                                                                                                         |  |
| ulvacées.              | (4) Cult. chez M. Abeille<br>de Perrin, fl. j. på.<br>en j. et jt. |                     | Alimentaire               | R.) Le fruit capsulaire se coupe en tranches et se prépare comme les petits pois; à cause de son mucilage il convient très-bien aux convalescents. La graine qui a été, apportée en 1800, par les Egyptiens réfugiés, est une succédanée du café. (HœfB.J <sup>r</sup> ) |  |
| Idem.                  | V.Cult.danslesjardins,<br>fl. div. c. en jt.et a.                  | Idem.               |                           | Mêmes propriétés que la guimauve.<br>(Lnit.)                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Idem.                  | As. Cult. au jardin bot. fl. o. br. en jt. et a.                   | Parfum.             |                           | Sa graine est connue des parfu-<br>meurs sous le nom d'ambrette et de<br>graine musquée. (B.Jr)                                                                                                                                                                          |  |
| rolacées.              | V. Spé sur les Alpines<br>boisées (Gér.), il. ro.                  | Astringent.         |                           | llest aussi diurétique. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| péracées.              | V. Aq. Spé dans les ma-<br>rais de Martigues, fl.<br>en j. et jt.  |                     | Indu <b>s</b> triel.      | Les flles servent à empailler les<br>chaises et à garnir d'enveloppes<br>les grosses bouteilles de verrc.<br>(Uœf.)                                                                                                                                                      |  |
| ldem.                  | Idem.                                                              | Sudorifique         | Idem.                     | Ses tiges sont cmpl. dans les maladics cutanées comme Salse-pareille; ses rhizomes retiennent les terrains sableux; on falt des liens avec ses files. (C.S.PBouil.)                                                                                                      |  |
| mposées<br>guliflores. | V. Spé dans les vignes                                             | Diurétique.         | Alimentaire               | Peut servir à la nourriture de l'homme étant cueilli jeune. (Hœf.)                                                                                                                                                                                                       |  |
| Idem.                  | et champs, fl.j.en été.<br>(1) Idem. fl. j. på. en<br>été.         | Idem.               | Idem.                     | ldem. les bestiaux en sont très-<br>friands. (id.)                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Idem.                  | (2) Cult. dans les jar-<br>dins potagers, fl. j. en<br>été.        | Calmant.            | Idem.                     | Son suc, connu sous le nom de Thridace, est du nombre des médicaments les plus usités. (G.S.P.) On la div. en 3 races bien prononcées: Laitues pommées, Romaines et frisées.                                                                                             |  |
| Idem.                  | (2) Spé s/ le bord des champs, fl. j. på. en j.                    | Idem.               | Idem.                     | On en retire le même suc dit<br>Thridace, qui, loin d'avoir les qua-<br>lités actives de l'opium, entre dans<br>la composition de div. potions cal-<br>mantes. (id.)                                                                                                     |  |
| Idem.                  | (2) Spé Idem.                                                      | Nar <b>c</b> otique |                           | Quoique le suc soit d'une nature assez analogue à celui du pavot, il n'a pas comme l'opium, l'inconvénient de produire la constipation; cc suc a paru d'ailleurs plus actif que l'extrait. (Cin.)                                                                        |  |

| ROMS                                               | ÉTYMOLOGIE                                                                                 |                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                          | LATIN.                                                                                     | PROVENÇAL.             | DU CENRE.                                                                                                        |
| L. vivace, vulgt L. de<br>Bruyère.                 | L. perennis, L.                                                                            | Cendraou.              | Idem.                                                                                                            |
| LAMIER BLANC, VulgiOr-<br>tie blanche ou morte.    |                                                                                            | Milzatella, ita.       | Du grec : Laimos, gueu<br>le béante ; all. à l<br>gorge de la corolle.                                           |
| L. Maculé.                                         | L. maculatum, L.                                                                           | Ourtigo féro.          | Idem.                                                                                                            |
| Laminaire débile.                                  | Laminaria debilis, Lmr                                                                     | Aougo.                 | De Alga, nom donne<br>par les latins aux her-                                                                    |
| L. LANGUE DE CERF, Vulgt<br>Baudrier de Noptune.   | L. phyllitis , Lmr.                                                                        | Idem.                  | bes aquatiques en gal<br>Idem. et du gree: Phul<br>Ion, feuille; la pl. n'é<br>tant composée que de<br>feuilles. |
| LAMPOURDE GLOUTERON, vulg Petite bardane.          | Xanthium strumarium.                                                                       | Lampourdo.             | Du grec: Xanthos jaune,<br>all.à la propr. de tein-<br>dreles cheveux enblond                                    |
| LAMPSANE COMESTIBLE.                               | Lampsana rhagadiolus,<br>LRhagadiolus edulis,<br>Gærtn.                                    | Sicori estela.         | Du grec : Ragodes, crévassé, divisé; all. aux écailles de l'involuere mûr                                        |
| L. commune, vulgt H. aux mamelles.                 | L. communis, L.                                                                            | Herbo dei poussos.     |                                                                                                                  |
| L. ÉTOILÉE.<br>LARDIZABALA A F <sup>lles</sup> Bi- | L. Stellata, LRhaya-<br>diolus stellatus, Gærtn.<br>Lardizabala biternata,<br>Ruiz et Pav. | Sicori fé.             | Idem.                                                                                                            |
| LARMILLE LARMES de Job.                            |                                                                                            | Grano de cha-<br>pélé. | Koix, nom donné par<br>Théophraste à une sor-<br>te de palmier ou de<br>graminée.                                |
| LASER DE FRANCE.                                   | Laserpitium Gallicum, L                                                                    | Gros fenoui.           | Du mot latin : [Laser, empl. par Pline, pr dési-                                                                 |
| L. siler, vulgt Séséli<br>d'Etiopie.               | L. siler, L.                                                                               | Fénoui de couélo.      | gner une ombellifère.<br>Idem.                                                                                   |

| PAMILLES                   | HABITAT                                                                  | PROPE                | RETES                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                | OU LIBU DE CULTURE,                                                      | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou nûtres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                            |
| 5                          | 6                                                                        | 7                    | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                      | V.Spé sur les cateaux<br>pierreux, fl. br.en m.                          | Tonique.             | Alimentaire               | Cette pl. fonrnit une sorte de sa-<br>lade qui n'est pas à dédaigner, et<br>qui est vendue au marché, sons le<br>nom de Salado fèro.                                                                                     |
| abiées.                    | V. Spé s/ la lizière des<br>prés ¿Monferrond, fl.<br>bl. en-m. et n.     | Pectoral.            | Idem.                     | On en fait usage contre la leucor-<br>rhée; les fl. donnent un thé agréa-<br>ble. Dans qq. contrées on mange les                                                                                                         |
| Idem.                      | V. Spé dans les champs<br>cultivés, fl.bl.p.en m.                        |                      |                           | jeunes files comme légume. (Mof.) Il fouruit également une infusion d'une saveur aromatique par (ses feuilles. (G.S.P.)                                                                                                  |
| llgues.                    | V. Spé s/toute la côte niaritime.                                        | Antiscrofu-<br>leux. |                           | Réduit-en cendre, ce végétal est<br>administré contre le seorbut. (id.)                                                                                                                                                  |
| Idem.                      | V. Idem. près le châ-<br>teau d'If.                                      | Idem.                |                           | On remarque que la plupart de s<br>pl. de la classe des algues fucacées<br>se recouvrent, lors de la dessica-<br>tion d'une efflorescence blanchâtre<br>de sucre cristalfisable, surtout étant                           |
| lomposées<br>tubuliflores. | /1/Spé à l'embouchure<br>de l'Huveaune, fl.vd.<br>en j. et jt.           | Idem.                |                           | lavées dans l'eau douce pour enle-<br>ver le sel marin. (Rob.)<br>Ce végétal fournit aussi, par l'in-<br>fusion de ses fruits, une couleur<br>jaune. (G.S.P.)                                                            |
| Idem.                      | (1) Spé dans les champs,<br>fl. bl. en m. et j.                          | ø                    | Alimentaire               | On mange ce végétal en salade<br>lorsqu'il est jeune. (M.Bl.)                                                                                                                                                            |
| Idem.                      | (1) Spé à la Ste Baume<br>fl. j. en été.                                 | Emollient.           |                           | On lui a attribué la propriété de<br>guérir les gerçures des mamelles<br>et des pis de vaches. (Bouil.)                                                                                                                  |
| Idem.                      | (1) Spé dans (les moissons, ft. bl.en m. et j.                           |                      | Idem.                     | On le mange comme légume. (M. Bl.)                                                                                                                                                                                       |
| ardizabalée.               | As. grimp. Cult. chez<br>M. Tardif, fl. p. en av.                        |                      | Idem.                     | Végétal intéressant, dont les<br>fruits gros comme la prune de<br>Monsieur sont bons à manger.<br>(B.Jr)                                                                                                                 |
| raminées.                  | (1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. jâ. de j. à. s.                     | e e                  | Alim.et industriel.       | Dans des années de disette, on<br>se sert en Espagne de la farlne de<br>ses graines pr fabriquer une sorte<br>de pain. Les femmes indiennes en<br>font des colliers; en Europe elles<br>servent à la Confection des cha- |
| mbellifères<br>recti-sémi- | V. Spé à Montredon,<br>à la Ste-Baume, à Ste-<br>Victoire, fl.bl.en jjt. | Tonique.             |                           | pelets. (Hœf.)<br>On emploie la racine qui est anssi<br>diurctique. (id.)                                                                                                                                                |
| Idem.                      | V. Spé à la petite Crau,<br>fl. bl. en j.et jt.                          | Stimulant.           |                           | Sa racine est fort amère; ses se-<br>mences sont stomachiques et diuré-<br>tiques. (id.)                                                                                                                                 |

| NOMS                                                                       | ÉTYMOLOGIE                                                                       |                     |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                  | LATIN.                                                                           | PROVENÇAL.          | DU GENRE.                                                                                                       |
| 4                                                                          | 2                                                                                | 3                   | 4                                                                                                               |
| LATANIER, vulgt Coton-<br>nier de la Chine.                                | Latania Borbonica, W.                                                            |                     | Ainsi nommé à l'île de<br>France.                                                                               |
| LATHRÉE CLANDESTINE,<br>vulgt Clandestine.<br>L. ÉCAILLEUSE.               | Lathræa, clandestina,<br>LClandestina recti-<br>flora, Lonk,<br>L. Squamaria, L. |                     | Du latin : Clandestinus ,<br>caché ; all. à la tige<br>souteraine.<br>Idem.                                     |
| LAURIER AVOCATIER,<br>vulgt Avocatier.                                     | Laurus persea. LPer-<br>sea gratissima, Gærtn.                                   | Loouzier.           | Suivant <i>de Théis</i> , le<br>mot <i>Laurus</i> dérive du<br>celtique <i>lawr</i> , c. à-d.<br>toujours vert. |
| L. Apollon, vulgt L. franc, L. commun, L.                                  | L. nobilis, L.                                                                   | Baguié.             | Idem.                                                                                                           |
| sauce, L. à jambon.<br>L. Sassafras, vulg <sup>t</sup> L.<br>des Iroqueis. | L. Sassafras, LSas-<br>safras officinale, Nées.                                  | Sassafras.          | . Idem,                                                                                                         |
| L. Sassafras blanc.                                                        | L. S. albidum, Nées.                                                             | Idem.               | ldem.                                                                                                           |
| LAVANDE à LARGES siles                                                     | Lavandula latifolia,<br>VillL. multifida,<br>L.                                  | Lavandro.           | Du latin: Lavare, laver<br>cà-d.servant à parfu-<br>mer les bains elle linge                                    |
| L. DENTBLÉE, vulgt L. Stéchade.                                            | L. Stæchas, L.                                                                   | Queirélet.          | Du latin: Stæchades,<br>nom des îles d'Hyères<br>où la pl. croît particu                                        |
| L. Spic, vulgt L. offici-<br>nale, L. mâle, Aspic.                         |                                                                                  | Aspic.              | lièrement.<br>(Comme à Lavande à<br>larges feuilles.)                                                           |
| LAVATÈRE EN ARBRE.<br>vulg <sup>t</sup> Mauve en arbre.                    | Lavatera arborea, L.                                                             | Grando maou-<br>vo. | Dédié aux frères Lava-<br>ter, médecins de Zu-                                                                  |
| LAWSONIE A FL. BLAN-<br>ches, vulgt Henné par<br>les Arabes. (lades.)      | Lawsonia inermis, L.                                                             |                     | rich, naturalistes. Dédié à William Law- son, horticulteur an- glais.                                           |

| FAMILLES            | Habitat                                                                    | PROPE                 | RIÉTÉS                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.         | OU LIEU DE CULTURE.                                                        | MÉDICALES.            | ECONOMIQUES on autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Palmiers.           | As Cult. ehez divers<br>amateurs horticoles,<br>fl. j.                     |                       | Industriel.            | Ses flles servent de toiture dans les Indes: On en fait des paniers à ouvrage et autres objets délicats.                                                                                                                                                             |
| Orobanchées.        |                                                                            |                       |                        | (Bouil.)<br>Employé contre la stérilité.(Lmt.)                                                                                                                                                                                                                       |
| Idem.<br>Laurinées. | V. Idem. fl. bl. pur. de ms. à m.                                          | tique.                |                        | Préconisée jadis contre l'épilepsie.<br>(id.)<br>Le fruit de ce végétal a une sa-                                                                                                                                                                                    |
| Eautibees.          | A. Cult. au Jardin bo-<br>tanique, fl. jâ. en ms.<br>et av.                |                       |                        | veur particulière essez agréable,<br>qui tient de l'artichaut et de la nol-<br>sette. On le sert en Amérique sur<br>les meilleures tables. (Hœf.)                                                                                                                    |
| Idem.               | A. Spé à Solliés, fl. jâ.<br>en av. et m.                                  | Antirhuma-<br>tismal. | Condiment.             | On empl. ses fles et ses fruits ma-<br>cérés dans l'huile ou la gaisse; les<br>flies servent de condiment dans la<br>cuisine. (Lmt.)                                                                                                                                 |
| Idem.               | A. Cult au Jardin bo-<br>tanique, fl. bl, jâ. en<br>ms.et av.              | Tonique.              | Ind <b>as</b> triel.   | Le hois et l'écorce répandent une odeur aromatique: son écorce four-<br>nit à la teinture une couleur oran-<br>gée. C'est un tonique énergique:<br>on emplois les fl. en guise de thé.                                                                               |
| ldem.               | A. Cult. chez M. Geoffre<br>fl. vò. en ms. et av.                          | Sudorifique           | Alimentaire            | (Hef.) On se sert principalement de la racine, qui est blanche et exale une forte odeur de campbre. Ses bourgeons sont très-mueilagheux et empl. aux usages culinaires. (Jac.)                                                                                       |
| abiécs.             | V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. b. et bl en jt.et a.                          | Céphalique            | Cosmétique             | On se sert de l'extrait pr aroma-<br>tiser les bains; les parfumeurs en<br>font un grand usage. (Lmt.)                                                                                                                                                               |
| Idem.               | V. Spé à l'Estaque, fl.<br>p. en m. et j.                                  | Stimulant.            |                        | Ce végétal est très-riche en hullo volatile, et fait la base du sirop do stéchas composé. (Oin.)                                                                                                                                                                     |
| Idem.               | V. Spé au pilon du Roi<br>à la Ste-Baume, etc.<br>fl. bl. et b.en j.et jt. | Idem.                 | Industriel,            | Ce végétal convient, e ses con-<br>génères, dans les affections ner-<br>veuses atoniques et la débilité des<br>organes digestifs. (Cina) On retire<br>par la distil., l'huile essentielle<br>d'aspic empl. dans les arts et dans<br>la pharmaeie vélérinaire. (Hœf.) |
| 'alvacées.          | (1) Spé sous le fort de<br>Ratonneau, fl. mauve<br>en j.                   | Emollient.            |                        | On peut se servir de ses fl. et de<br>ses flles, qui sont mucilagineuses,<br>comme de celles de la manve.                                                                                                                                                            |
| ythrariacées        | As Cult. en serre tem-<br>pérée à Paris, fl. bl.                           |                       | Industriel.            | Les flles et l'éorce donnent une matière jaune ou rouge, suivant le degré de eoncentration. (Hœf.) On a empl. cette couleur à teindre certains médicaments, et surtout l'onguent et l'huile rosat. (Bod.)                                                            |

| NOMS I                                                                                                                | ÉTYMOLOGIE                                  |               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                             | LATIN.                                      | PROVENÇAL.    | DU GENRE.                                                                                                  |
| L. DE LA REINE.                                                                                                       | L. Reginæ, Roxb.                            |               | Idem.                                                                                                      |
| Ledon a larges feuilles<br>vulg <sup>t</sup> Thé de Labrador.<br>L. des marais, vulg <sup>t</sup><br>Romarin sauvage. |                                             | •             | Du grec : <i>Ledós</i> , étoffe<br>de laine ; all à la face<br>inférieure des f <sup>lles</sup> .<br>Idem. |
| Lenticule exiguë, vulgt<br>Lentille d'eau, Cannilée.                                                                  | Lemna minor, LLen-<br>ticula palustris, CB. | Lentilloun.   | Du grec : <i>Limné</i> , ma-<br>rais ; all. au séjour du<br>végétal.                                       |
| L. TRILOBÉE, vulgt Len-<br>tille d'eau.                                                                               | L. trisulca, L.                             | Idem.         | Idem.                                                                                                      |
| LENTILLE CICEROLE, vulg<br>Ers, comin, Alliez,<br>Orobe des boutiques,<br>Pois de pigeon, etc.                        | Vicia ervilia, Willd.                       | Erre.         | De <i>Erw</i> , nom celtique de la lentille.                                                               |
| L CULTIVÉB.                                                                                                           | Ervum lens, L.                              | Lentio.       | Du latin: Arva, guerets; c. à. d. dans les terres labourées.                                               |
| LÉPIDIE A LARGES F <sup>lles</sup> ,<br>vulg <sup>t</sup> Grande passerage,<br>Montarde des Anglais.                  | Lepidium latifolium, L.                     | Reifouard fé, | Du grec : Lèpis, écaille<br>all. à la forme des si-<br>licules.                                            |
| L. cultivé, vulgi Passerage, Cresson alénois,<br>C. des jardins, Nasitort                                             | February                                    | Menu-Nestoun. | Idem.                                                                                                      |
| L. DES DÉCOMBRES, Vulg'<br>Cresson des ruines, Ta-                                                                    | L. ruderale, LThlaspi                       | Bramo-fam.    | Idem.                                                                                                      |
| bouret des décombres. L. GRAMINÉE, vulgt Pe-<br>tite passerage, Nasitort<br>sauvage, Passerage<br>ibéride.            | L. graminifolium, Mor.<br>-L. iberis, L.    | Passeragi.    | ldem.                                                                                                      |
| LESKÉE SOYEUSE.                                                                                                       | Leskea sericea, Hedw.                       | Mouffo.       | Du latin: Muscus, Mous<br>se, pl. à tige capillaire<br>vivant sur les rochers                              |

| Pamilles                      | HABITAT                                                                                    | PROPI       | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                        | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                             |
| ldem.                         | As Cult. chez M. Alta-<br>ras, aux chartreux,<br>fl. v.                                    | Purgatif.   |                           | Ce végétal est remarquable par<br>la beauté de ses fl.; Employées en<br>décoction, ainsi que ses flics et son<br>écorce, elles sont purgatives et<br>hydragogues. Les semences sont                       |
| Ericinées.                    | As Cult. au Jardin bo-<br>tanique, fl. bl. en av.<br>et m.                                 |             |                           | năreotiques. (Hœf.)<br>On fait avec les filcs des infusions<br>théiformes assez agréables. (id.)                                                                                                          |
| ldem.                         | As Aq, Cult. chez M. Geoffre, fl. bl. en av. et m.                                         | Idem.       | Economique                | Dans le Nord, on fait entrer les flles de ce végétal dans la fabrieat. de la bière, prempl. le houblon: C'est d'après Westring, un remède entre la terre constitution de la contra la terre constitution. |
| Jemnacées.                    | V. Aq. Spé dans les ma-<br>rais de la Camargues,                                           | Réfrigérant |                           | contre latoux convulsive. On en fait<br>usage dans l'homœopathie. (Jh.R.)<br>Les files mouillées appliquées sur<br>les brûlures, agissent ce pourrait le<br>faire une éponge imbibée d'eau.               |
| ldem.                         | fl. j. vd. en été.<br>(1) Spé dans le canal<br>de Gironde, à S'-Gi-<br>niez, fl. j.en été. | Idem.       |                           | (G.P.)  Idem. Co végétal a aussi la pro- priété d'assainir l'eau des bassins où il se multiplie avec une prodi- gieuse rapidité. (Rev. de Rouen.)                                                         |
| égumineuses<br>papilionacées. | (4) Spé dans les blés,<br>aux Pennes, fl. ro.<br>en m et j.                                | Résolutif.  | Alimentaire               | La farinc de ses semences est ré-<br>solutive; on en fait le même usage<br>que de la vesce blanche. (Bart.)                                                                                               |
| ldem.                         | (I) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bl.en m.etj.                                          | Féculent.   | Idem.                     | Bon légume employé souvent<br>dans la cuisine, principalemeut en<br>purée. Rœf.)                                                                                                                          |
| rucifères.                    | V. Spé au moulin de<br>St-Loup, fl. bl. en m.                                              |             | Condiment.                | En Danemark, on l'emploie pour<br>assaisonner les viandes: Sa saveur<br>est âcre (id.)On le dit bon prenlevel<br>les taches et les cicatric de la pcau.                                                   |
| Idem.                         | (4) Cult. dans les jardins potagers, fl. bl. en m.                                         | ldem.       | idem.                     | Bodard a proposé de substituer<br>cette pl. à l'écorec de Winter. C'est<br>un assaisonnement agréable pour<br>les salades. (Cin.)                                                                         |
| Idem.                         | (1) Spé dans les lieux stériles, les décombres, fl. bl. en m.                              | Idem.       | Idem.                     | Cette pl. est romarquable par son<br>odeur de chou; on lui attribue la<br>propriété de tuer les punalses.                                                                                                 |
| ldem.                         | V. Spé le long des chemins, dans les murs, fl. bl. de jt. à o.                             | Idem.       | Idem.                     | (Comme au <i>L. latifòlium, L.</i> ) Tous<br>les bestiaux en mangent les feull-<br>les. (H&f.)                                                                                                            |
| lousses.                      | V. Spé au bord de la<br>mer.                                                               | Astringent. |                           | Ce végétal était considéré comme<br>propre à arrêter les hémorrhagies.<br>(G.S.P.) il sert à faire du terreau et<br>à l'emballage des objets fragiles.<br>(St. B. Rh.)                                    |

| NOMS                                                                                          | ETYMOLOGIE                                       |                   |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                     | . LATIN.                                         | PROVENÇAL.        | DU GENRE.                                                                                     |
| Libanotide commune, vulgi Grand persil de montagne.                                           | Athamanta libanotis, L, LLibanotis vulgaris, DC. | Grand juver.      | Du grec : Libanos, en-<br>cens; all. à l'odeur de<br>la pl.                                   |
| Lichen a Files Rouges,<br>vulgt L. faux d'Islande                                             | Lichen pyxidatus, L.                             | Mouffo.           | Du grec Leichen, gale<br>ou croûte; all. à c/pl<br>parasite.                                  |
| L. CALCAIRE, vulgt Or-<br>seille des teinturiers.                                             | L. calcareus, L.                                 |                   | Idem.                                                                                         |
| L. d'Islande.                                                                                 | L. Islandicus, LPhys-<br>cia Islandica, DC.      |                   | Idem.                                                                                         |
| L. Parelle, vulgt Or-<br>scille d'Auvergne.<br>L. roccelle, vulgt Or-<br>scille des Canaries. |                                                  | Oricello , ita. ' | Idem.                                                                                         |
| L. VARIOLAIRB.                                                                                | L. variolaria amara, DC.                         |                   | - Idem.                                                                                       |
| Lierre guimpant, vulgt<br>Lierre des poètes,<br>Lierre en arbre.                              | Hedera helix , L.                                | Eourré.           | Du grec: Kissos, nom<br>du lierre, ou du cel-<br>tique: Hedra. corde;<br>all. à ses rejetons. |
| L. TERRESTRE, vulgs<br>Couronne terrestre,<br>Rondelette.                                     | Glechoma' Hederacea, L.                          | Camecisso.        | Les botanistes grecs donnaient le nom de Gléchôn, à une sorte de pouliot.                     |
| Lilas commun, vulgt Li-<br>las.                                                               | Syringa vulgaris , L.                            | Lila.             | Du grec: Surigx, tu-<br>yau; all. à la forme de                                               |
| Lin a Gdes fleurs.                                                                            | Linum grandifiorum, Desf.                        | Lin.              | la corollo.  De Linon, mot empl.  par les grecs pr dési-                                      |
| L. cathartique, vulgt<br>L. purgatif, L.sauvage,                                              |                                                  | Lin dei pras.     | gner toute espèce de fil.<br>Idem.                                                            |
| L. commun.                                                                                    |                                                  | Lin.              | Idem.                                                                                         |

| MILLES                          | HABITAT                                                                                         | PROPI             | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TURELLES.                       | OU LIEU DE CULTURE.                                                                             | MÉDICALES-        | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ibellifères<br>eti-sémi-<br>es. | V. Spé dans les bois<br>montagneux, fl. ro. en<br>jt.et a.                                      | Aromatiqno        |                                | Toute la pl. froissée donne un par-<br>fum d'encens. (Jac.) Bodard dit que<br>la semence est carminative, diuré-<br>tique et emménagogue; et la racine                                                                               |  |
| hénées.<br>Idem.                | V. Spé dans les petits<br>bois de Rians, Pour-<br>rières, etc. (Gar.)<br>V. Spé à la Ste-Baume. |                   | Industriel.                    | odontalgique. On lui donne les mêmes propriétés qu'au L. d'Irlande; il est spécialement recommandé dans la coqueluche. (Rob.) En le mélangeant avec l'urine et la chaux, on obtient une couleur rouge écarlate pria teinture. (Hœf.) |  |
| Idem.                           | V. dans divers lieux du<br>dép <sup>1</sup> , surtout à la Ste-<br>Baume.                       | Idem.             | Alimentaire                    | Ou en retire une fécule très-<br>nourrissante qui sert à div. pré-<br>parations pharmaceutiques; il est<br>très-usité pour arrêter l'hémopty-<br>sie; cette fécule, à volume double,                                                 |  |
| ldem.                           | V. Spé à la Ste-Baume                                                                           | Idem.             | Idem et in-<br>dustriel.       | nourrit autant que le blé. (Idem.) Sert à la même teinture que le L. calcaire. (Idem.)                                                                                                                                               |  |
| ldem.                           | V. Idem.                                                                                        | ldem.             | Idem.                          | La couleur que l'on retire, par<br>les mêmes procédés que ci-dessus,<br>est un rouge-violet ou une teinte                                                                                                                            |  |
| ldem.                           | V. vient s/ le charme,<br>le hètre, le châtai-<br>gnier.                                        | Antifébrile.      | Idem.                          | douce de lilas. (Idem.)  M. Le docteur Lizé partage l'opinion des auteurs, qui reconnaissent la propriété fébrifuge à ce                                                                                                             |  |
| liacées.                        | As Spé à la Capelette,<br>sur les vieux murs,<br>fl. bl. en s.                                  | Emména-<br>gogue. | Idem:                          | végétal. Ses baies sont purgatives; avec ses files on pense les vésicatoires; son bois léger sert à faire des filtres; le suc gommo-résineux qui découle du tronc, donne un vernis empl.                                             |  |
| iées.                           | V. à St-Loup dans les<br>haies . fl, r. br. en<br>av. et m.                                     | Expectorant.      |                                | dans la peinture. (Bouil.)  La médecine en fait usage contre l'asthme, le catarrhe pulmo- naire, les affections calculeuses, etc. On se sert de toute la pl.(Hœf.)                                                                   |  |
| inées.                          | As. Cult. Idans les jardins, fl. l. on av.                                                      | Fébrifuge.        | Idem.                          | Les capsules fournissent un ex-<br>trait aqueux qui jouit de propriétés<br>fébrifuges. Son bois dur est empl                                                                                                                         |  |
| ées.                            | (1) Id. fl. cm. en j.eto.                                                                       |                   | Idem.                          | par les tourneurs. (RobBouil.) On peut utiliser ses tiges pour cn obtenir du fil. (Vanh.)                                                                                                                                            |  |
| dem.                            | (1) Spédans les prairies<br>de la banlieue, fl.bl.mj.                                           | Purgatif.         |                                | On l'a empl. comme hydragogue;<br>à graude dose, il est vomitif. (Hæf.)                                                                                                                                                              |  |
| dem.                            | (1) Cult, à Aubagne,<br>Auriol, etc. fl. b. en<br>m. et j. — Spé dans<br>les prés. (Gar. Cc.)   | Emollient         | Textile.                       | Végétal précieux par ses div.<br>produits qui servent à la médecine,<br>à l'industrie et à l'agriculture.                                                                                                                            |  |

| NOMS                                                                                                    | ÉTYMOLOGIE                                                                       |             |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                               | LATIN.                                                                           | PROVENÇAL.  | DU GENRE.                                                                                                 |
| L. DE LA CHINE.                                                                                         | L. Sinicum , L.                                                                  | Gran lin.   | Idem.                                                                                                     |
| L MARITIME.                                                                                             | L. maritimum , L.                                                                | Lin.        | - Idem.                                                                                                   |
| Linaigrette a larges<br>Flles, vulgt Lin de ma-<br>rais.<br>Linaria batarde, vulgt<br>Velvote fausse.   | Eriophorum polysta-<br>chium, L.<br>Antirrhinum spurium,<br>LLinaria spuria, DC. | Velvoto fé. | Du grec: Erion, lain Phérein, porte: all. ses houppes soyeuse Du latin: Linum, li all. à la forme des fl- |
| L. Cymbalaire, vulgt<br>Cymbalaire.                                                                     | Linara Cymbalaria ,<br>MillAntirrhinumCym-<br>balaria , L.                       | Cymbaléro.  | Idem.                                                                                                     |
| L.commune, vulgt L.sau-<br>vage, Muslier Linaire.                                                       | L. vulgaris, Mænth<br>Antirrhinum Linaria,L.                                     | Linėro.     | Idem                                                                                                      |
| L. ELATINE, vulgt Velvote.                                                                              | L. Elatine, Mill An-<br>tirrhinum Elatine, L.                                    | Velvoto.    | ldem.                                                                                                     |
| Linnée boréale.                                                                                         | Linnwa borealis , L.                                                             | •           | Dédié à Linné.                                                                                            |
| LIPPIA CITRONNELLE, volgt<br>L. à 3 flles, Verveine à<br>odeur de citron, Aloyse<br>citronnée. (Chili.) | Lippia Citriodora, Kunt<br>-Aloysia C. Ort, - Ver-<br>bena triphylla, L.         | Verbéro.    | Dédié à <i>Lippi</i> , médec<br>français.                                                                 |
|                                                                                                         | Liquidambar Styraci-<br>flua , L.                                                | Aliboufier. | Du latin ; Liquidum a barum, ambre liquid                                                                 |
| L. imberbe, vulgt L. du<br>Levant. (Asie.)                                                              | L. imberbe , Ait L. orientale , Mill,                                            |             | ldem.                                                                                                     |
| LIS BLANC.                                                                                              | Lilium candidum, L.                                                              | Hyéli.      | Du grec: Leirion, no<br>du végétal.                                                                       |

| ail!es               | . HABITAT                                                                        | PROPE       | létés                          |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| urelles.             | OU LIEU DE CULTURE.                                                              | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                |
| dem.                 | (1) Cuit. chez M. Gar-<br>nier-Savatier, fl. bl.                                 | Idem.       | Idem.                          | La dimension considérable de<br>ses tiges offre de très-grand avan-<br>tages à l'industrie.                                                                                                                  |
| dem                  | en m.<br>V. Spé au château Bo-<br>rély, à Marignane,                             |             | Idem.                          | On peut retirer de Ta filasse de ses<br>tiges.                                                                                                                                                               |
| éracées.             | fl. j. en j. et s.<br>V. Spé dans les prai-<br>ries des Alpines.(Gér. <i>)</i>   |             | Industriel.                    | On empl. les longues soies qui<br>entourent ses graines à faire des<br>tissus. (Bouil.)                                                                                                                      |
| onées an-<br>hinées. | (1)Spé dans les champs<br>fl. j. en j. et a.                                     | Astringent. |                                | Mêmes propriétés que la linaire<br>commune; on a obtenu la guérison<br>des nleères carcinomateux par<br>l'emploi de ce végétal. (Jh.R.)                                                                      |
| dem.                 | V. Spé s/lo vieux murs,<br>à l'observatoire, près<br>le ruisseau de St-Loup      | Idem.       |                                | Employé pour arrêter les pertes<br>de sang, les fl. blanehes, etc. (Gar<br>Bart.)                                                                                                                            |
| dem.                 | etc. fl. c.en été.<br>V. Spé à N°-D° des An-<br>ges , fl. j. pâ. en av. et<br>n. | Emollient.  |                                | Bouilli dans le lait, ee végétal<br>est empl. avec avantage eontre les<br>hémorrhoïdes douloureuses. (Cin.)                                                                                                  |
| dem.                 | (1) Spé dans les prai-<br>ries, fl.j. pâ.en j.et a.                              | Vulnéraire: |                                | D'après Garidel, ce végétal prê-<br>cieux en médecine, sert à purifier<br>le sang, à guérir les écrouelles,<br>etc.                                                                                          |
| ifoliacées           | V. Cult. chezM. Joseph<br>Rougier, fl. ro. en m.                                 | Sudorifique |                                | Ses fenilles sont amères; on en prend l'infusion dans du lait pour ealmer les douleurs rhumatismales. On s'en sert aussi en fumigations dans les fièvres scarlatines. (Hof.)                                 |
| bénacées.            | As. Cult. dans les jardins, fl. bl. et b. de jt. à s.                            | Tonique.    |                                | Les flles sont usitées en infusion théiforme et pour arom atiser les erèmes. (Lmt.)                                                                                                                          |
| amifluées            | A. chez M. Audibert, à<br>Tonelle, fl. vd, en av.                                | Idem.       | Industriel.                    | C'est par incision qu'on obtient<br>du tronc et des rameaux le liqui-<br>dambur et l'huile de copalme pour<br>l'usago externe. (id.) Les parfu-<br>meurs en font un grand emploi; on                         |
| dem.                 | V. Idem.                                                                         | Idem.       | Idem.                          | s'en est servi pour l'embaumemeut<br>des eorps. (Fl.m°)<br>Il fuurnit le Styrax liquide, bau-<br>me pareillement employé en méde-<br>eine pour l'usago externe. Ce baume                                     |
| icées.               | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. bl. en j.                                    | Maturatif.  | ldem.                          | est pénétré d'aeide benzuîque(Lmt.)  La bulbe contient beaucoup de mucilage. Les parfumeurs font un grand usage de ses fl. très-cdoriférantes; étant distillées elles donnent une cau antispasmodique.(Rob.) |

| Nons                                                                                                 | ETYMOLOGIE                                                        |                       |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                            | LATIN.                                                            | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                                  |
| L. MARTAGON.                                                                                         | L. martagon, L.                                                   | H. rougé.             | Idem.                                                                                                      |
|                                                                                                      | Convolvulus sepium, L.  - Calystegia sepium, R. Br. C. Jalapa, L. |                       | Du latin: Convolved s'enrouler; all. aux ges volubiles. Tire son nom de Xala ville d'Amérique est pagnole. |
| * L. 'MÉCHOACAN, vulgt<br>Rhubarbe blanche,<br>Scammonée, Bryone                                     | C. mechoacan , L.                                                 | Mechoacanna ,<br>ita. | Idem.                                                                                                      |
| d'Amérique. L. Patate douce, vulgt Patate.                                                           | C. batatas ; L.                                                   |                       | Idem.                                                                                                      |
| L. Scammonée, vulgt<br>Scammonée.                                                                    | C.Scammonia,LScammonia Syriaca, Bauh.                             | Scamonea, ita.        | ldem.                                                                                                      |
| L. Serpent.                                                                                          | G. Colubrinus, L.                                                 |                       | Idem. Il tire son nom                                                                                      |
| L. Soldanelle, vulgt Chou-marin, Soldanelle.                                                         | C. Soldanella, L.                                                 | Sooudanálo.           | Idem.                                                                                                      |
| Lisebon des Champs, vulgt<br>Liset, Petit liseron,<br>vrillé, clochette des<br>champs, etc.          |                                                                   | Couregeolo.           | Idem.                                                                                                      |
| LIVECHE OFFICINALE,<br>vulgt Ache de montagne,<br>Séséli, Ligustique, An-<br>gélique à flles d'âche. | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,                           | Angelico féro.        | De Levare, soulage<br>all. à des proprié<br>carminatives.                                                  |
| LOBAIRE PULMONAIRE.                                                                                  | Lobaria pulmonaria,<br>DC.                                        | Mouffo.               | Du grec: Lobos, lob, bout de l'oreille, de vient de lambanó, prodre; de là les lobes foie, du poumon, e.   |

| 'AMILLES      | Habitat'                                                                                        | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATURELLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                  |
| 5             | 6                                                                                               | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.         | A. Spé à la Ste-Baume<br>fl. r. en m. et j.                                                     |                       | Alimentaire               | D'après le rapport de Pallas, les habitants du Volga font une abondante récolte des bulbes; ils les mangent crues, ou les font sécher pourfaire de la bouillie en hiver. (Hœf.)                                |
| onvolvulacées | V. Spé dans les champs<br>fl. bl. en m. et j.                                                   | Purgatif<br>doux.     |                           | On pent se servir du suc-laiteux<br>épaissidu végétal, qui remplace la<br>scammonée d Orient. (Cin.)                                                                                                           |
| Idem.         | V. Cult. dans les Jardins d'amateurs, fl. j. en jt. et o.                                       |                       |                           | On retire de la racine uno résine<br>très-utile pour réveiller le ton af-<br>faibli des viscères etvaincre la cons-<br>tipation; on en fait aussi usage dans<br>les affections catarrhales rebelles.           |
| Idem.         | V. Spé au Brésil, peut<br>se cultiver dans le<br>dép <sup>e</sup> , fl. en été.                 |                       |                           | (Jh.RFl.m°.) On l'administre comme purgatif doux; aux femmes délicates et aux enfants affectés d'embarras dans les visgères abdominaux. (Bod.)                                                                 |
| Idem.         | (1) Cult. dans quelques jardins potagers, fl.v. en s.                                           |                       | Alimentaire               | Ce végétal donne une racine<br>assez grosse, charnuc et sucrée qui<br>est un très-bon aliment. (B.Jr.)                                                                                                         |
| Idem.         | V. d'après Jacques,<br>peut être Cult. en pl.<br>terre dans le dép <sup>t</sup> , fl.<br>bl. p. | Dra <b>st</b> ique.   |                           | Ses effets thérapeutiques se rap-<br>prochent de ceux, du jalap. (Jh.R.)<br>Diverses poudres ont été fabriquées<br>avec la scammonée par les empi-<br>riques.                                                  |
| Idem.         | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. vé. en été.                                                  | Alexiphar -<br>maque. |                           | On rapporte qu'en mâchant ce<br>végétal et l'appliquant sur la bles-<br>sure des serpens vémineux, on la                                                                                                       |
| Idem.         | V. Spé à Montredon,<br>aux Gourdes, fl. purp.                                                   | Purgatif.             |                           | guérit radicalem. (Sc.prtous.1858.)<br>Le suc de la pl. fraîche est un<br>puissant hydragogue, il a beaucoup<br>d'analogie avec celui de la scammo-                                                            |
| Idem.         | en m. et j.<br>V. Spé dans les champs<br>fl. ro. en été.                                        | Idem.                 |                           | née. (Jh.R.) Cette pl. paraît douée des mê- mes vertus que le grand liseron: M. Chevaliera retiré de sa racine une résine qui jouit des propriètés du Jalap. (Gas.)                                            |
| mbellisères   | V. Spé dans le vallon<br>d'Orgon, fl. j. en j.                                                  | Stomachique           | Alimentaire               | 1                                                                                                                                                                                                              |
| ichénées.     | V. Spé sur les vieux<br>troncs d'arbres, no-<br>tamment à la Ste Bau-<br>me.                    |                       | Economique                | Il est empl., avec succès, dans les<br>maladies du poumon et les hémor-<br>rhagies; suivant De Candolle, on<br>s'en sert dans la Silésie en guise de<br>houblon pour la fabrication de la<br>biére. (St.B.Rh.) |
|               |                                                                                                 |                       | 0                         | 42                                                                                                                                                                                                             |

| NOMS                                                                                           | ÉTYMOLOGIE                                                       |                         |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                                           | PROVENÇAL.              | DU GENRE.                                                                                                                                                                |
| LOBÉLIE SYPHILITIQUE, vulg'L.Cardinale bleue (Virginie.) L. BRULANTE.                          | Lobelia Syphilitica, L.  L. urens, L.                            |                         | Dédié à Mathias Lobel<br>botaniste flamand,<br>mort en 4616.<br>Idem.                                                                                                    |
| L. CARDINALE.                                                                                  | L. cardinalis, L.                                                |                         | Idem.                                                                                                                                                                    |
| Lotier comestible.                                                                             | Lotus edulis, L.                                                 | Agay.                   | Du grec : Lótos . non de div. légumes.                                                                                                                                   |
| Lunaire bisannuelle,<br>vulgt Monnayère, Mon-<br>naie du Pape, H. aux<br>écus, Satinée, Passe- | Lunaria inodora. Lmk L. biennis, Mænch.                          | Herbo de ferro<br>muou. | Du latin : Luna, lune all. à la forme et à la couleur du fruit.                                                                                                          |
| satin, Grande Innaire, Médaille de Judas, etc. LUPIN BLANC. (Levant.)                          | P                                                                | Lupin                   | Du latin ; Lupus, loup;<br>all. à la pl. qui épuise<br>le sol.                                                                                                           |
| Luzerne cultivée, vulgt<br>Merveille de ménage.                                                |                                                                  | Luzerno.                | Du grec: Médiké, c. à d. originaire de Médi                                                                                                                              |
| Luzerne en arbre.                                                                              | M. arborea, L.                                                   | Carolino.               | ldem.                                                                                                                                                                    |
| L. noublon, vulgt Mi-<br>gnonette, Minette, Trè-<br>fle jaune et noir, Lu-                     |                                                                  | Idem.                   | lden.                                                                                                                                                                    |
| puline. Luzule printanière.  Lychnide de Calcédoine, vulg' Croix de Jérusa- lem, C. de Malte.  | Luzula vernalis , DC. Juncus pilosus ,L. Lychnis Calcedonica, L. |                         | De l'italien : Luzuola servant à désigner un espèce de gramen. Du grec : Luchnos, lampe all. à l'empl. que les anciens faisaient de ses fle dont ils formaient desmêches |

| AMILLES'                             | HABITAT                                                               | PROPI       | LIÊTÊS                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                           | OU LIEU DE CVETURE.                                                   | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8    | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| obéliacées.                          | V.Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. b. en a. et o.                      | Purgatif.   |                                   | Son usage est indiqué par son<br>nom: toute la pl. est empl. princi-<br>palement la racine. (Jac.)                                                                                                                                                                    |
| ldem.                                | V. Cult. au jardin bote,<br>fl. b. en s.                              | Drastique.  |                                   | C'est une pl. vénéneuse dont l'u-<br>sage n'est pas sans danger. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                             |
| ldem.                                | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. or.en m.ets.                      | Vermifuge.  |                                   | On so sert de la racine dans l'A-<br>mérique sept. (Jh.R.)                                                                                                                                                                                                            |
| égumineuses<br>papilionacés          | V. Spé au château de<br>Cassis , fl. j. en m.                         | 1           | Alimentaire                       | Les gousses de ee végétal sont succulentes, dans leur jeunesse, et ont une saveur doneo analogue à eetle des petits pois. (Hœf)                                                                                                                                       |
| rucifères.                           | (2) Cult. chez M. Guyo-<br>mard, à St-Barnabé,<br>fl. vp. en m. et j. | Vulnéraire. | Idem.                             | Dans qq. eontrées de la France<br>on mange ses racincs en salade,<br>ses files sont acres et ses graines<br>apéritives. (Lm1.)                                                                                                                                        |
| égumineu-<br>ses papilio-<br>nacées. | (1) Cult. dans divers jardins,fl.bl.enj.etjt.                         | Résolutif.  | Economique                        | en topiquo et comme de la pâte d'amande. Ce végétal pourrait à la rigueur être empl. à la nourriture                                                                                                                                                                  |
| ldem.                                | V. Spé au bord des<br>chemins, fl. purp.<br>tout l'été.               |             | Economique<br>et indus-<br>triel. | de l'homme. (Nœf.) Ce précieux fourrage est eonnu depuis longtemps. Avec la raeine on fabrique des brosses à dents qu'on colore avec l'orcanette; en la faisant bouillir on obtient un principe savonneux qui est plus                                                |
| ldem.                                | A. Cult. dans les jardins de la banlieue, fl. j. en m.                |             | Jdem.                             | aetif que celul de la saponaire. (HofDr.Auticr.) Les flios sont un très-bon four- rage; macérées dans l'eau elles don- nent une fécule verdâtre et lustrée qui pourrait servir à la teinture. On empl. son bois qui est dur, d'une belle couteur, à faire des manches |
| ldem.                                | (1) Spé dans les champs<br>(C°.), fl. j. en m. et jt                  |             | Economique                        | de couteaux. (Hœl.)  Avee l'apparence d'un trèfle, ce végétal est plus utile en paturage que par sa conversion en foin sec. (B.Jr)                                                                                                                                    |
| oncées.                              | V. Spé dans les bois<br>de la Ste-Baume, fl.<br>bl. en ms. et av.     | Diurétique. |                                   | On se sert des souches de ce vé-<br>gétal dans le Nord de l'Aliemagne.<br>(G.S.P.)                                                                                                                                                                                    |
| aryophyllées.                        |                                                                       | Dépuratif.  | Industriel                        | Mirbel et Lamark considèrent ee<br>végétal comme pouvant remplacer<br>le savon, et ayant les propriétés<br>de la saponaire. (HarLmt.)                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOMS                                                                                                                                                  | ÉTYMOLOGIE                                                            |               |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TRANÇAIS.                                                                                                                                             | LATIN.                                                                | PROVENÇAL.    | DU GENRE.                                                                                                                                                                                        |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L. DES BOIS.                                                                                                                                          | L. Sylvestris, HopL. diurna, Sibth.                                   | Coquelourdo.  | · Idem.                                                                                                                                                                                          |
| DESIGNATION OF THE PARTY OF THE |                                                                                                                                                       | L. pratensis, SprL. arvensis, SchkL. di-oica, L.                      |               | ldem.                                                                                                                                                                                            |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       | L. flos-Jovis, LmkA-grostemma, L.                                     |               | ldem.                                                                                                                                                                                            |
| STATE SOUND STATE  | Véronique de Jardin ,<br>Œillet dus prés , Lampret-                                                                                                   |                                                                       | Coquelourdo.  | ldem.                                                                                                                                                                                            |
| Designation of Display of Street, or other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | te, Coquelourde, etc. L. NAIN, vulgt Saxifra- ge commune, Casse- pierre.                                                                              | L. minor, Almag. Bot. Caryophylus saxifragus, C.B.                    | Cassepeiro.   | ldem.                                                                                                                                                                                            |
| A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA | LYCIBT D'EUROPE.                                                                                                                                      | Lycium Europæum, L<br>L. mediterraneum, Dur.                          | Arnavéou-blan | Du grec : Lukion , c<br>Lycie ; c. a. d. pl. c<br>l'Asie mineure.                                                                                                                                |
| And the Company of th | Lycope d'Europe, vulgt<br>Pied de loup, Marrube<br>aquatique.<br>Lycopode a massue, vulg<br>Soufre végétal, Mousse<br>terrestre, H. aux mas-<br>sues. | Lycopodium clavatum,                                                  | qualico, ita. | Duigrec: Lukos, loup<br>Pous, pied; all. à<br>forme des feuilles.<br>Comme ci-dessus; al<br>aux bifurcations de l<br>tige                                                                        |
| 12.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L. Sélagine, vulgt H. au porc.                                                                                                                        | L. Selago, L.                                                         | ldem.         | Idem.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       | Lycopsis arvensis, L. Anchusa arvensis, Bieb. Lysimachia vulgaris, L. |               | Du grec: Lukos, et O, sis, ressemblance; al aux poils hérissés de lap Du grec: Lusis, ruptur et maché, combat, c posant c/pl. snr le jour les anciens croyaier empécher les animanx de se battre |

| AMILLES      | HABITAT                                                                                     | PROPE       | HÉTÉS                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.   | OU LIEU DE GULTURE,                                                                         | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES  ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ldem.        | V. Spé dans les champs                                                                      | Calmant     |                         | Sa décoction convient aux cn-                                                                                                                                                                                                                                  |
| ldem.        | inclinés, près d'Aix, fl. ro. en m.et j. V. Spé dans les prairies naturelles, fl. bl. en j. |             |                         | fants attaqués de la petite épilepsie<br>ou des convulsions, que l'on nomme<br>en provençal: Gouttéto. (Gar.)<br>Il possède les mêmes propriétés<br>que la saponaire; Garidel dit que<br>les paysans mangent comme épi-<br>nards une Lychnis Sylv. qu'ils nom- |
| Idem.        | V. Cult. chez m Jh. Rougier et autres, fl. purp.enj.                                        |             | f., 3.,                 | ment en provençal Carnilhet.(Lmt.) Au rapport de Villars, on se sert des files, mollement velnes, pour panser les plaies comme avec do la charpie. (Hof.) Empl aux mêmes usages que le                                                                         |
| ldem.        | V. Spé dans les prés<br>de Montferrond, fl.<br>div. c. eu j.et a.                           | Depurani.   | Industriel.             | L. Calcedonica, L. (Har.)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem,        | V. Spé au dessus de la<br>chapelle de Ste-Victoire<br>à la Ste-Baume, etc.                  | Diurétique. |                         | Recommandé pour chasser le sa-<br>ble des reins. (Gar.)                                                                                                                                                                                                        |
| olanées.     | fl. en j.<br>V. Spé au bord de la<br>mer du Prado, fl. bl.<br>ou purp. en av. et m.         |             | Alimentaire             | On mango les jeunes pousses en<br>salude; les fruits peuvent subir les<br>mêmes préparations que ceux do<br>l'épine-vinette dont on fait des<br>confitures. (Bouil.)                                                                                           |
| abiées.      | V. Aq. Spé aux bords<br>des ruisseaux, fl. bl.<br>en j. et s.                               | Fébrifuge.  | Industriel.             | Ce végétal est employé dans la<br>teinture en noir. (Lmt.) Dans le<br>Piémont, on en fait usago contre la<br>fièvro.                                                                                                                                           |
| ycopodiacies |                                                                                             | Dessicatif. | Industriel.             | La poudre des sporanges est employée comme absorbante; elle s'enflamme facilement, et sert au théâtre et dans les feux d'artifices; D'après W'estring, les étoffes bo uillies avec la pl., acquièrent une coul. blene, si on les passe ensuite dans            |
| Idem.        | V. Idem. Idem·                                                                              | Drastique.  |                         | un bain de bois de Brésil.(Fl.m°) (6);<br>C'est un violent purgatif à faible<br>dose; la décoction tue lavermine des<br>mammifères domestiques. L'art vé-<br>térinaire l'empl.contro l'hydropisie<br>et c° émétique et vermifuge, (Mcf.)                       |
| orraginées.  | (4) Dans les champs.<br>fl. b. en m. et s.                                                  | Diurétique. |                         | Les sommités fleurics sont empl.<br>cn Infusions dans les maladies de<br>la poitrine.                                                                                                                                                                          |
| rimulacées.  | V. Aq. Spé au bord de<br>l'ouïno, près d'Aix,<br>fl. j. de j. à a.                          |             |                         | Ce régétal est recommandé par<br>qq. médecins dans les diarrhées,<br>les flux do sang, etc. (Hof.)                                                                                                                                                             |
|              |                                                                                             |             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NOME                                                                                            | ETYMOLOGIE                                         |                  |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                       | LATIN.                                             | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                     |
| l                                                                                               | 2                                                  | а                | 4                                                                             |
| L. NUMMULAIRE, vulgt H.<br>aux écus, H. aux 400<br>yeux, Monnayère.                             |                                                    | Escappo d'aï     | Idem.                                                                         |
|                                                                                                 | Smyrnium olus-atrum L.                             | Macerone, ita.   | Du grec: Smurna, non<br>du végétal.                                           |
| Maclure épineux ou orangé, vulgt Oranger des osages, Bois d'arc.                                | Nutt.                                              |                  | Dédié à W. Maclure<br>naturaliste américain                                   |
| MACRE FLOTTANTE, vulg<br>Châtaigne d'eau, Cor-<br>nuelle, Echarbot, Ba-<br>ligot, Truffe d'eau. | Trapa natans, L.                                   | Castagño.        | Abréviation de <i>Calci- trapa</i> , chausse-trappe all. à la forme du fruit  |
| MADI CULTIVÉ, (Chili.)                                                                          | Madia sativa, MolM. viscosa, Willd.                |                  | De Madi, nom chilier<br>de l'espèce principale                                |
| Magnolia a gdes pleurs<br>vulgt Laurier-tulipier.<br>M. auriculk.                               | Magnolia grandiflora,<br>L.<br>M. auriculata, Lmk. | Magnolia.        | Dédié à Fr. Magnol, bo-<br>taniste français<br>Idem.                          |
| M. GLAUQUE, vulgt Arbre<br>du Castor (Caroline)                                                 | M. glauca , L.                                     |                  | ldem.                                                                         |
|                                                                                                 | M.yulan, Desf. (yu-lan des Chinois)                |                  | ldem.                                                                         |
| Maïs cultivé, vulgt Blé<br>de Turquie, d'Espagne,<br>d'Inde, de Guinée.                         | Zea mays , L.                                      | Bla de Barbarié. | Du grec: Zéa, épeautre.                                                       |
| mauve.                                                                                          | Malope malacoides, L.                              |                  | Du grec : Malaché, mauve et éidos, ressemblance                               |
| vulgt M. femelle, M. d'automne, Belladone sans tige.                                            | Atropa mandragora, L.                              | Mandragota,ita   | Du grec: Atropos, non de l'une des 3 parques all. à s/ propriétés vénéneuses. |
| M. PRINTANIÈRE Vulgt M.<br>måle.                                                                | M. vernalis, Bert.                                 |                  | Idem.                                                                         |

| AMILLES                       | HABITAT                                                                                          | PROPE               | HÉTÉS                       | ODGEDUATIONS                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                    | OU LIEU DE CULTURE.                                                                              | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES ou autres.      | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                             | 6                                                                                                | 7                   | 8                           | 9                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                         | V. Aq. Spé dans les<br>prés de la Capelette,<br>fl. j. en av. et m.                              |                     |                             | La pl. entière est très-utile dans l'hémoptysie, les hémorrholdes immodérées et la dyssenterie. (Cin.)                                                                                                                               |
| nbellisères<br>urvi-séminées. | V. Spé au Cabot , fl. j.<br>på. en av. et m.                                                     | Diurétique<br>amer. | Alimentaire                 | Ce végétal a été cultivé comme pl.<br>potagère; on mange encore ses ra-<br>cines dans qq. pays. (Hœf.)                                                                                                                               |
| rées.                         | A. Cult. à la Demando,<br>propriété Richard, à<br>à St-Jean du Désert,<br>fl. vd. en j. jt. etc. |                     | Industriel.                 | Son bois est très-élastique; il donne une teinture jaune; ses files peuvent nourrir des vers à soie; l'arbre, par sa nature, peut servir de clôture; son fruit presque sembiable à une orange est d'un goût assez savoureux. (Duch,) |
| aloragées.                    | V. Aq. Cult. chez div. amateurs, fl. bl. en j. et jt.                                            | Féculent.           | Alimentaire                 | Ce fruit, dit Bosc, cst fort sain et très-nourrissant. On le mange soit cru comme les noisettes, soit cuit comme les châtaignes, on en fait d'excellentes bouillies. (Hœf.)                                                          |
| omposées<br>ubuliflores.      |                                                                                                  |                     | Economique, et Alimentaire. |                                                                                                                                                                                                                                      |
| agnoliacées. Idem.            | A. Cult dans la ban-<br>lieue, fl. bl. de jt. à n.<br>A. Cult. au jard. bot.,                    |                     |                             | brifuge. (Jh.R.)  Idem. Le bois de toutes les espè-                                                                                                                                                                                  |
| Idem.                         | fl. bl. tout l'été.<br>A. Cult. chez MM. Au-                                                     |                     |                             | ecs est aromatique. (Bourl.)  Son écorce réduite en poudre, s'emploie contre les flèvres. Ce vé-                                                                                                                                     |
| ldem.                         | dibert, à Tonelle, fl.<br>bl. en jt. et o.<br>A.Cult.chez M.Jh Rou-<br>gier, fl. bl. tout l'été. |                     |                             | gétal est aussi connu sous le nom de Quinquina de Virginie. (idem.) On se sert des graines en médecine. (Lmt.)                                                                                                                       |
| raminées.                     | (1) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. j. en jt.                                                   |                     | Alimentaire<br>Economique.  | Après le rizet le froment, c'est la plus utile des graminées; on fabrique avec la farine toutes sortes de gâteaux; ses tiges sucrées peuvent se manger. C'est aussi un très-bon fourrage. (DuchHœf.)                                 |
| alvacées.                     | V. (1) Spé à la Ste Bau-<br>me (Gar.), fl. bl. en a.                                             |                     | -                           | Mêmes propriétés que la mauve.<br>(Mor.)                                                                                                                                                                                             |
| olanées.                      | V. Cult. au jard. bot.                                                                           | Narcotique.         | Alimentaire                 | tif dans les scrofules, les tumeurs, et intérieurement contre l'épilepsie. Débarrassée de son principe vénéneux, cette racine contient beaucoup de fécule alimentaire.                                                               |
| Idem.                         | V. Cult, chez M. Tardif<br>fl. bl. vd.                                                           | Idem.               |                             | On lui donne les mêmes propriétés que celles de la M. officinalis. (ld.)                                                                                                                                                             |

| Noms i                                                                                         | ETYMOLOGIE                                               |                        |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Français.                                                                                      | Français. Latin.                                         |                        | DU GENRE.                                                                          |
| 1                                                                                              | 9                                                        | 3                      | 4                                                                                  |
| Marjolaine communevulg.<br>Origan cultivé.                                                     | Origanum majorana ,<br>LMajorana hortensis ,<br>Mænch.   | Majurano.              | Du grec: <i>Origanoi</i><br>nom de l'espèce p <sup>le</sup>                        |
| Marronier d'Inde, vulgt<br>Châtaignes de cheval.<br>(Perse.)                                   | Æsculus hippocastanum<br>L.                              | Marrounié.             | D'æsculus, nom dom<br>par les latins, à un<br>espèce de chêne à fru<br>comestible. |
| MARRUBE BLANC, vulgt<br>M.commune, H. vierge.                                                  | Marrubium vulgare, L.                                    | Bouen ribló.           | De l'Hébreux: Mar ro<br>suc amer; all. à<br>saveur de la pl.                       |
| Massette a f <sup>lles</sup> . étroi-<br>tes.                                                  | Typha angustifolia, L.                                   | Saigno.                | Du grec: Tiphos, m<br>rais; all. à l'habitat (                                     |
| M. A LARGES Flles, vulgt<br>Roseau des marais,<br>Masse d'eau, Quenouil-<br>le, Canne de jonc. | T. latifolia , L.                                        | Saigno grosso.         | la pl.<br>Idem.                                                                    |
| M. MOYENNE.                                                                                    | T. media, DC.                                            | Saigno.                | Idem.                                                                              |
| M. NAINE.                                                                                      | T. minima, L.                                            | Idem.                  | Idem.                                                                              |
| MATRICAIRE CAMOMILLE.                                                                          | Matricaria Chamo-<br>milla , I Pyrethrum<br>Ch. , Smith. | Camamido.              | bu latin : Matrix : a<br>aux propriétés emm<br>nagogues.                           |
| M. officinale, vulgt<br>Espargoutte, Matricaire                                                | M. parthenium , L<br>Pyretrum p. Smith.                  | Bontoun d'ar-<br>gent. | Idem.                                                                              |
| Mauve champètre, vulg<br>Mauve, G <sup>de</sup> mauve.                                         | Malva sylvestris, L.                                     | Maouvo négro.          | Du grec : Malakos, mo<br>all à ses propriét                                        |
| M. A riles rondes, vulgt<br>Petite mauve, Froma-<br>geon.                                      | M. rotundifolia, L.                                      | Pichouno maouve        | émollientes.<br>Idem.                                                              |
| Médéole de Virginie.                                                                           | Medeola virginica ,<br>Gron.                             | Médéola.               | Du latin:Mederi, guéri<br>all. à s/ propriétés.                                    |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                                 | PROPI       | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.              | OU LIBU DE CULTURE.                                                                     | MÉDICALES.  | économiques<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                             |
| abiées.                 | V. Cult. dans les jard.<br>de la banlieue, il. p.                                       | Céphatique  | Condiment.                | On prend la décoction des Illes<br>et des fleurs comme remède antis-<br>pasmodiquo et tonique. (Bouil.)                                                                                                                                                   |
| cérinées.               | en j. et jt.  A. Cult. dans la ban- lieue, fl. bl. r. en av. et m.                      | Astringent. | Economique.               | Dans la pulpe du marron on a<br>trouvé un succédané au quinquina;<br>on en extrait de la fécule empl.dans<br>l'économie domestique. Son hois<br>réduit en charbon, sert à la fabri-<br>cation de la poudre à canon. (Lzé.)                                |
| abiées.                 | V. Spé au bord des<br>chemins, fl. bl. en j.<br>et jt.                                  |             |                           | On l'empl. en infusion dans les<br>catarrhes pulmonaires passés à<br>l'état chronique; on ajoute du miel<br>à la hoisson. (Cin.)                                                                                                                          |
| yphacées.               | V. Aq. Spé au bassin<br>d'épuration de Sainte<br>Marthe, fl. en m. et j.                | Astringent. | Industriel.               | On s'en sert pour la guérison des<br>engelures; ses tiges sont employ. à<br>l'empaillement des chaises et par<br>les tonneliers. (St.B.Rh.)                                                                                                               |
| ldem.                   | V. Aq. Idem, fl. n. en j. et jt.                                                        | Idem.       | ldem.                     | Idem. D'après le docteur Bailly, le<br>duvet soyeux qui est en tête de la<br>pl. peut, à l'aidedu caoutchouc,être<br>convertien tissu, ou empl. en guise<br>de coton.                                                                                     |
| Idem.                   | V. Aq. Spé le long de<br>la rivière de l'Arc,<br>fl. en m.                              | Idem.       | Alimentaire               | Outre l'utilité dont on a parlé, on<br>peut manger le rhizome de ce végé-<br>tal confit au vinaigre, (Bouil.)                                                                                                                                             |
| Idem.                   | V. Aq. Spé dans les<br>marécages d'Arles,<br>fl. en m.                                  | Idem.       | Idem                      | D'après M. G. de St-Pierre, les rhizomes do ce genro de pl. renferment de la fécule et sont doués de                                                                                                                                                      |
| mposées<br>ubuliflores. | (1) Spé dans les champs<br>à Marignane, fl. j. en<br>m. et j.                           |             |                           | propriétés diurétiques.  Quoique inférieure en qualité à la camomille romaine, on l'emploie souvent aux mêmes usages; elle est amère, un peu aromatique, elle fournit par la distill. une huile essentielle d'un très-beau bleu, sembl. au saphir. (Hof.) |
| Idem.                   | V. Spé sur le bord des<br>chemins, fl. j. et bl.<br>en j. et jt.                        | Tonique.    |                           | On l'empl. généralement comme<br>stomachique, vermifuge; mais il ne<br>faut pas en faire usage s'il y a dans<br>les organes une disposition à l'in-<br>flammation. (Idem.)                                                                                |
| alvacées.               | V. Id., fl.v. en m. et j.                                                               | Emollient.  | Comestible                | Les files sont émollientes et les<br>fl. pectorales; les grecs et les Egyp-<br>tiens en usaient comme pl. alimen-                                                                                                                                         |
| Idem.                   | V. Spé dans les lieux<br>cultivés, fl·bl.rå. de<br>j. à s.                              | Idem.       | Idem.                     | taire. (Idem.)<br>Idem.                                                                                                                                                                                                                                   |
| nilacées.               | V. Cult. chez M.Roger<br>père, traverse de la<br>Croix de Reynier,<br>fl. bl. en hiver. | Diurétique. |                           | Très-Jolic plante dont la racine<br>a été vivement préconisée dans les<br>hydropisies. (Rob.)                                                                                                                                                             |
| 743                     |                                                                                         |             |                           | 49 150                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                          | NOME I                                                                                        | ETYMOLOGIE                                                    |                |                                                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Company of the Company   | PRANÇAIS.                                                                                     | LATIN.                                                        | PROVENÇAL.     | DU GERRE.                                                                                            |
|                          | Mélampyre des champs,<br>vulg.Blé de vache,Rou-                                               | Melampyrum arvense,<br>L.                                     | Rougeolo.      | Du grec: Mélas, noir et Pyros, blé.                                                                  |
| Petrophology Manufacture | geole,Queue do renard.<br>Métèze d'Europe, vulg'<br>Mélèze.                                   | Pinus larix , LLarix<br>Europæa, DC.                          | Mêlé.          | Du celtique : Lar, gras<br>all. à l'abondance d<br>s/ résine.                                        |
|                          | MÉLIA AZÉDARACH, Vulgt<br>Arbre saint, A. à cha-<br>pelet, Faux-sycomore,<br>Lilas des Indes. | Melia Azedarach , L.                                          | Aoubré san.    | Du grec : Melia, frêne<br>manne ; nom donné<br>cause de l'analogie de<br>favilles                    |
|                          | MÉLIANTHE A Gdes Flles vulgt M. pyramidal,                                                    |                                                               | Flous de méou. | feuilles. Du grec; Méli, miel, anthos, fleur; all. a                                                 |
|                          | Pimprenelle d'Afrique.<br>Mélilot des champs.                                                 | Melilotus arvensis,<br>Vallr M. officinalis,                  | Mélilo.        | nectaire du calice.<br>Du grec: Méli, miel,<br>lotos, lotier: c.à.d.lotie                            |
|                          | M. officinal, vulgu Trè-<br>fle de cheval.                                                    | Lmk. Trifolium melilotus officinalis, L M. al- tissima, Lois. | Idem.          | recherché par les abeille<br>Idem.                                                                   |
|                          | M. BLANC, vulg <sup>1</sup> M. de<br>Sibérie.                                                 | Melilotus alba,LmkM.<br>leucantha, KochM.<br>vulgaris, Wild.  | Idem.          | Idem.                                                                                                |
|                          | Mélinet Rude, vulgt Mé-<br>linet.                                                             | Cerinthe aspera, Roth.                                        | Favo-couguou.  | c. à. d. pl. reclierche                                                                              |
|                          | Mélique de Bauhin,                                                                            | Melica Bauhini, Au.                                           | Mélico.        | par les abeilles. Du nom Meliga, dont par les Italiens à u millet, dont la moel                      |
|                          | Mélisse a petites fleurs<br>vulgt Petit calament                                              | Melissa nepeta, L.                                            | Manuguetto.    | a le goût du miel,<br>Du grec:Mélissa, abeil<br>pl. sur laquelle les abe<br>les se plaisent à butinc |
|                          | M. OFFICINALE, vulgt Ci-<br>tronelle, H. de citron,<br>Piment des abeilles.                   |                                                               | Pouncirado.    | Iden.                                                                                                |
|                          | Mélitte des nois, vulgt<br>Mélisse bâtarde, M.des<br>bois, H. sacrée.                         |                                                               | Melito.        | Du grec : Méli, miel;<br>à, d. pl. fréquent<br>par les abeilles.                                     |

| AMILLES                      | HABITAT                                                                     | PROPI                 | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                         | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autros.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                  |
| ersonées rhi<br>1anthées .   | Spé dans les moissons                                                       | Emollient.            |                                | Les graines sont usitées en ca-<br>taplasmes. (Lmt.)                                                                                                                                                           |
| onifères.                    | A. Cult. dans la ban-<br>lieue et au jard. bot.<br>fl. r. en m.             | Purgatif.             | Industriel.                    | On trouve sur ses flies une sorte de manne nommée: Manne de Briançon. Son bois passe pour incorrupt.; il ne se fend point, ce qui le fait empl.p. les peintres; il en sui-                                     |
| élia <b>e</b> ées.           | A. Cull. ehez MM. Au-<br>dibert, à Tonnelle,<br>fl. l. en j. et jt.         | Drastique.            | Idem.                          | nte la térébenthine de Vénise. (Hœf.) tl a été empl. comme vermifuge; à haute dose sa racine est très-vé- néneuse. On retire de son fruit une huile concrète propre à la fabrica- tion des bougies. (Jh.R.)    |
| ygophyllées                  | A. Cult. chez M. Luey,<br>Receveur général, fl.<br>r. en j. et jt.          | •                     | Comestible.                    | On recueille sur les fleurs un<br>sue sucré et vineux agréable à<br>manger. (Hœf.)                                                                                                                             |
| égumineuses<br>papilionacées | (2) Spé dans les prairies, fl. j. en j et jt.                               | Ophtalmique           |                                | ¿Cc végétal possède des propriétés<br>semblables, mais inférieures, à cel-<br>les de l'espèce suivante. (Lmt.)                                                                                                 |
| Idem.                        | (2) Spé le long des haies<br>fl. j. en j. et jt.                            | Idem.                 | Industriel.                    | Ses fleurs sont très-odorantes, elles sont empl. en infusions, fo-<br>mentations, collyres et gargaris-<br>mes; on en parfume le linge dans<br>les armoires. (Id.)                                             |
| Idem.                        | (2) Spé sur les bords<br>des eaux, fl. bl. cn<br>eté.                       |                       | Economique.                    | De même que l'espèce précédente. il est aromatique et très-recherché par les bestiaux:Thouin, dans un mémoire puplié en 1788. l'avait déjà recommandé aux cultivateurs comme très-propre, tant vert que see, à |
| orraginées.                  | (4) Spé à St-Antoine,<br>fl.j. ou purp. en avet                             | Béchique.             |                                | la nourriture des bêtes à laine.  Mêmes propriétés que la bour- rache. (Lmt.)                                                                                                                                  |
| raminées.                    | m.<br>V. Spé à Montredon<br>(Marseille-veïre), fl.<br>en m. j.              |                       | Economique.                    | C'est une excell. pl. fourragère<br>quise rappr. des avoines. (Hœf.)                                                                                                                                           |
| abiées.                      | V. Spé au bord des<br>ehamps, prês d'Aix,<br>fl. bpå. en jt.                | Antispas-<br>modique. |                                | Ce végétal exhale une odeur ana-<br>logue à celle de la menthe pouliot,<br>avec laquelle elle a beaucoup de<br>rapport. (ld.)                                                                                  |
| Idem.                        | V. Spé à Arenc, fl. bl.<br>en j. jt.                                        |                       | Industriel.                    | Ses fl. ci ses flles entrent dans la fabrication de l'eau de Cologne, des Carmes ou de Mélisse; on s'en sert en infus. théiforme ce digestif. (td.)                                                            |
| Idem.                        | V. Spé à St-Zacharie,<br>bois de <i>Montvert</i> ; fl.<br>bl. pct. •n m. j. | Diurétique.           |                                | Quoique réputée tonique, apéri-<br>tive et diurétique, elle n'est pas ou<br>est peu employée. (ld.)                                                                                                            |

| NOMS                                                                    | ETYMOLOGIE                            |                    |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| erançais.                                                               | LATIN.                                | PROVENÇAL.         | DU GENRE.                                                        |
| MÉLOCHIE TOMENTEUSE,<br>vulgt Epinard d'Egypte<br>(st-Domingue)         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Espinard d'E-gyto. | Altération de Melochic<br>nom arabe de la pl.                    |
| MENTHE AQUATIQUE, vulgt<br>M. rouge, Baume.                             | Mentha aquatica , L.                  | Baoumé dé<br>foun. | Du grec : Minthé, nyn<br>phe que Proserpin<br>métamorphosa en pl |
| M. CREPUE, Vulgt M. cris-<br>pée, M. frisée.                            | M. crispa, L.                         | Mento.             | Idem.                                                            |
| M. cultivée.                                                            | M. Sativa, L.                         | ldem.              | Idem.                                                            |
| M. GENTILLE , Vulgt M.                                                  | M. gentiles, L.                       | Baoumé.            | Idem.                                                            |
| des jardins.<br>M. potvrke, vulgt M. an-<br>glaise.                     | M. piperita, L.                       | Mento glaçado.     | Idem.                                                            |
| M. Poulior, vulgt Pouliot, Avolon, chasse-<br>puces (de Pulex)          | M. Pulegium , L                       | Pulegi.            | Idem.                                                            |
| M. Sauvage.                                                             | M. sylvestris, L.                     | Mentastré.         | Idens.                                                           |
| Ményanthe tripolié vulgt<br>Trèfle d'eau, T. des<br>castors.            | Menyanthes trifoliata,<br>L.          | Meniante, ita.     | Du grec: Mên, mois, anthos, fleur ; all. à durée de la floraison |
| Mencurialé annuelle,<br>vulgi Foirole, Vignole,<br>Gagarelle, Rimberge. | Mercurialis annua, L.                 | Cacarelletto.      | Dédié à Mercure, que découvrit les propriét de la pl.            |
| M. cotonneuse.                                                          | M. tomentosa, L.                      | Mercuriaou         | Idem.                                                            |
| M. vivace, vulgt M. des<br>montagnes, Chou de<br>chiens.                |                                       | Mercuriaou.        | Idem.                                                            |
| MERULIUS CANTHARELLE.                                                   | Merulius cantharellus,<br>L.          | Bourigoule.        | Du grec: Kantharos, coup<br>all, à la forme de la p              |

| MILLES      | HABITAT                                                                  | PROPE                 | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                      | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                     |
| ttnériacées | As de 9.dee Cult.dans qq.<br>jard. potagers, fl p.<br>en omb. en m.et j. |                       | Alimentaire                    | Cc végétal qui a été apporté à Mar-<br>seilic par les Egyptiens, en 1800,<br>sc consomme comme les épinards.<br>Il est semé à l'ombre en été et à<br>l'abri dans l'hiver. On se borne à                                           |
| oiées.      | V. Aq. Spé au bord de<br>jarret, il. rå. en jt.                          | Tonique.              |                                | rascr les feuilles de la pl. (St.B.R.) Les fi. ei les flles sont excitantes; leur effet se porte surtout sur le système nerveux. (Cin.)                                                                                           |
| Idem.       | V. Cult. dans les jard.<br>d'agrément, fl. purp.<br>en été.              | Antispas-<br>modique. |                                | L'eau spiritueuse, la 3tcinture et<br>la eonserve de ce végétal, sont d'un<br>fréquent usage en médecine; on l'a<br>substitué souvent à la m. piperita.<br>(Fl.me-Hæf.)                                                           |
| ldem.       | V. Idem, fl. Idem.                                                       | ldem.                 | Condiment                      | Empl. eomme les précédentes<br>tant en médecine que dans la parfu-<br>merie, et sert qq. fois de condiment                                                                                                                        |
| Idem.       | V. Idem, Idem.                                                           | Idem.                 | Idem.                          | aux salades et aux ragoûts. (Hœf.)                                                                                                                                                                                                |
| Idem.       | Idem. Idem.                                                              | Idem.                 | Industriel.                    | Ce végétal est cultivé en grand pr<br>la distillation à cause de son odeur<br>aromatique, qui le fait empl. dans<br>la médeeine comme dans la parfu-                                                                              |
| Idem.       | V. Spé le long de Jar-<br>ret. fl. purp·de j. à s.                       | Idem.                 | Condiment.                     | mcrie et chez les confiseurs.(FI.m°) La toux convulsive est de toutes les affections spasmodiques celle contre laquelle on a le plus recommandé cette pl. Elle servait chez les                                                   |
| Idem.       | ldem.                                                                    | Idem.                 |                                | grees de condiment. (ldem.) Ce végétal a des propriétés ana-<br>logues aux précédents; on dit, de<br>plus, que c'est un poison pour les                                                                                           |
| tianées.    | V. Aq. Spé aux marais<br>d'Arles, fl. ro en av.<br>et m.                 | Apéritf.              | Economique                     | l'infusion de la pl. dans les mala-<br>dies de la peau ou les affections<br>seorbut.; en Angleterre, ce végétal<br>rempl. souvent le houblon dans la                                                                              |
| horbiacées  | (4) Spé dans les lîeux<br>cultivés, fl. vâ. de jt.<br>à s.               | Purgatif.             |                                | fabricat.de la bière.(G.S.PFl.me.)  Les flles sont émollientes et la- xatives, on connait l'usage du miel de mercuriale. (Cin.)                                                                                                   |
| ldem.       | V. Spé à Mazargues, aux<br>Chartreux, fl.vd.enj.etjt.                    | Idem.                 |                                | Idem , d'après le D' Germain de<br>St-Pierre.                                                                                                                                                                                     |
| ldem.       | V. Spé dans les bois, fl. vd. en av. et m.                               | Idem.                 | Economique                     | Orfila classe ce végétal parmi les<br>poisons nareotico-âeres. (Cin.) G.<br>de St-Pierre lui donne des prop.<br>purgatives moins énergiques que le<br>ricin; et Gessner l'a rangé avec les<br>légumes d'un goût ag réable. (Ecf.) |
| mpignons    | V.Spé à St-Marcel s/les<br>vieux troncs d'arbres.                        |                       | Alimentaire                    | Viendana namena namen di limana                                                                                                                                                                                                   |

| NOMS I                                                                           | ÉTYMOLOGIE                                                |               |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                        | LATIN.                                                    | PROVENÇAL.    | DU GUNNE.                                                                                                                                                    |
| Méum ATHAMANTIQUE,<br>Spinel des Auglais.                                        | OEthusa meum, LMeum athamanticum, Jac.                    |               | Dgrec: Meion plus pet<br>all. à la délicates<br>des feuilles.                                                                                                |
| MICOCOULIER A Flies en cour,                                                     | Celtis cordata, H. P.                                     | Micocoulié.   | Les anciens donnaient<br>nom de <i>Celtis</i> , aufru<br>du <i>lotos</i> ; all. à la re                                                                      |
| M. Austral, vulgt M. de<br>Provence, Bois de Per-<br>pignan, Fabrecoulier.       | C. Australis , L.                                         | Falabriguier. | semblance du drup<br>Idem.                                                                                                                                   |
| M. DE LA CHINE.                                                                  | C. Sinensis.                                              |               | ldem.                                                                                                                                                        |
| M. DU LEVANT.                                                                    | C. Orientalis, L.                                         |               | Idem.                                                                                                                                                        |
| M.Occidental, vulgt M. de Virginie.                                              | C. Occidentalis, L.                                       |               | Idem.                                                                                                                                                        |
| vulgt Androsème offici-<br>nal, Toute-saine.                                     | Hypericum perforatum,                                     |               | Du grec: Andros Aim<br>Sang-d'homme; all.à<br>couleur du suc des fll<br>Du grec: Huper. au<br>là de, éixon image; a<br>aux points transpare<br>des feuilles. |
| MILLET COMMUN, Vulgt Mil. Panic (Ind. Gr.)                                       | Panicum miliaceum, L.                                     | Mi.           | Du latin: Panis pai<br>all. à la propriété a<br>bile du millet.                                                                                              |
| Molène commune, vulgt<br>Bouillon-blanc, H. de<br>St-Fiacre, H. à Bon-<br>homme. |                                                           | Bouyoun blan. |                                                                                                                                                              |
| M. Sinuée.                                                                       | V. Sinuatum, L.                                           | Ourio d'azé.  | Idem.                                                                                                                                                        |
| M. MÉDICINALE, vulgt<br>Bon-homme, Bouillon-<br>blanc.                           | Verbascum thapsifor-<br>me, Schrad V. thap-<br>soides, L. | Varlaquo.     | ldem.                                                                                                                                                        |

| MILES                                         | HABIPAT                                                                                                        | PROPE       | HÉTÉS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                                     | OU LIEU DE GULTURE.                                                                                            | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| nbellifères<br>ecti-sémi-<br>ées.<br>ltidées. | V. Spé à la montagne<br>de Ste-Victoire, fl. bl.<br>en jt. et a.<br>A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. en jt. | Tonique.    | Industriel.                    | Racine très-aromatique, chaude, que l'on empl. pour rétablir les fonctions de l'organe digestif. expulser les flatuosités, etc., aussi en usage dans la médecine vétérinaire. (BodLmt.)  Son bois est noirâtre, dur et compacte, sans aubier; il est excellent  |
| Idem.                                         | A. Idem. fl.vd. en av.                                                                                         | Astringent. | Idem.                          | pour le charronnage. Son écorce<br>sert au tannage des peaux. (Bouil.)<br>Même emploi du bois que celui du<br>précédent. Les fruits se mangent et                                                                                                               |
| Idem.                                         | A. Cult. chez MM. Audi-<br>bert, à Tonelle, fl.vd.                                                             | Idem        | Idem.                          | sont utiles dans la dyssenterie. On retire de la graine une huite grasse semblable à celle des amandes douces. (Hœf.) On fait avec les tiges, des verges de fouct connues sous le nom de                                                                        |
| ldem.                                         | en av. A.Cult.au jardin zoolo- gique fl. vd. en av. V. Spé à la Ste-Baume,                                     |             | Idem.                          | Perpignan. (Leroy. d'A.)  Même observation qu'au M. ciaprès. (C.S.P.)  Fruits comestibles, dont les grai.                                                                                                                                                       |
|                                               | fl. Idem.  As. Spé à l'Estaque, fl. j. en j. et jt.                                                            |             |                                | nes rendent une huile douce; Bois ayant les mêmes qualités que les précédents, etc. (Idem,) Les flies sont amères et aromatiques; elles sont empl. comme le M. ci-après. (Rob.)                                                                                 |
| Idem.                                         | V. Spé dans les champs,<br>fl. j. en m. et j.                                                                  | ldem.       | Idem.                          | Le D'Cazin a empl. avec succès, l'infusion des sommités fleuries dans les affections catarrhales pulmonaires chroniques. On peut obtenir, avec la pl., div. coulcurs que l'on fixe avec des mordants. L'huile d'hypericum ou huile rouge est usi-               |
|                                               | (1) Presque Spé dans les champs, fl jvd en jt. et a. (2) Spé dans les champs                                   | ,           | Alimentair                     | tée pour la gnérison des blessures. On en fait des bouillies dans qq. contrées; la graine engraisse la vo-<br>laille. En Tartaric on en retire une<br>liqueur spiritueuse. (Hæf.) La fl. est empl. en infusion contre<br>la toux, la feuille est émolliente. Il |
| rrhinées.                                     | fl. j, en j. jt.  (2)Spé auxlieux incultes le long des chemins                                                 |             |                                | faut avoir soin de passer l'infusion<br>à cause des polls qui existent sur la<br>fl. et qui irriteraient la gorge.(Rob.)<br>Idem.                                                                                                                               |
| Idem.                                         | fl. j. en été. (2) Spé au vallon d'Orgon, à la Ste-Baume fl. j. en j. jt.                                      | Idem.       |                                | ldem. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                    |

| NOMS I                                                                                                           | ÉTYMOLOGIE                             |             |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                        | LATIN.                                 | PROVERÇAL.  | DU GENRE.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                  | 9                                      | 3           | 1                                                                                                                                                                |
| Mollé des Jardins, vulg<br>Poivrier du Pérou.<br>Momordique Balsamine,<br>vulgt Pomme-baume,<br>P. de merveille. | Momordica Balsamina,                   | rico.       | Du grec : Schinos , lei<br>tisque: all. à la ressen<br>blance du végétal.<br>Du latin : Momordi , j'<br>mordu : all. à la grair<br>qui semble avoir é<br>mâchée. |
| Monarde didyme, vulgt<br>Thé d'Oswègo. (Pensylvanie)                                                             | Monarda didyma, L<br>M. purpurea, Lmk. |             | Dédié à N. Monardes<br>médecin espagnol,<br>mort en 1578.                                                                                                        |
| M. FISTULRUSE.                                                                                                   | M. fistulosa, LM. Violacea, Desf.      |             | Idem.                                                                                                                                                            |
| Melongène à œuf, Poule<br>pondeuse, Pl. aux œufs.<br>(Inde.)                                                     | Solanum Dulcamara, L.                  |             | Du latin: Solari, cor soier; all. aux propri tés calmantes de que espèces.  Du latin: Dulcamara parce que son écord est en même temp douce et amère.             |
| Cérisier d'amour, Oran-<br>ger du savetier, Ceri-<br>sette, Amome des jar-                                       |                                        | Gentilé.    | Du grec: <i>Kapto</i> . englor<br>tir,manger avidemen<br>all. à ses propriéte<br>excitantes.                                                                     |
| diniers. (Madère) M. Melongène, vulge Béringène, Aubergine.                                                      |                                        | Méringeano. | De Solari, (comme procédemment)                                                                                                                                  |
| Mélanzanne, etc. M. NOIRE, vulgt Morelle, Crève-chien, H. more, Morelle offic. Raisin de                         |                                        | Couterlo.   | Idem.                                                                                                                                                            |
| Loup, H. aux magiciem<br>M. TUBEREUSE, vulgt<br>Parmentière, Pomme<br>de terre, Patate.                          | S. tuberosum, L.                       | Truffo.     | Idem,                                                                                                                                                            |

| 'AMILLES         | HABITAT                                                                                                                                      | PROPE                 | liétés                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.       | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                                          | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | Cult. à <sup>8</sup> St-Jérôme, et<br>chez M. Manuel à Ro-<br>quevaire, fl. bl.<br>(1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. j. pâ en j. et<br>a. | énergique<br>Vomitif. | Condiment<br>Alimentaire       | Son fruit a une saveur poivrée qui est utilisée dans la cuisine. (Idem.) Il est aussi empl. à sophistiquer le poivre noir. (B.J <sup>*</sup> ) Les flles légèrement améres sont vomitives; les fruits se mangent. Les anciens les fesaient infuser, sans les graines, dans l'huile, et en                                                                                                                                |
| abiées.<br>Idem. | V. Cult. au jardin bot.<br>fl. r. de j. à a.<br>V. Cult. chez M. Guyo-                                                                       |                       | Industriel.                    | composaient un baume pour calmer l'inflammation des plaies, les hémorrhoïdes, etc. (Ilæf.R.Hort.) Cette pl. aromatique, dont les files sont empl. en infusion trèsagréable, renferme une matière colorante qui procure div. nuances pr la teinture. (LmtSc.prtous.) Doué d'un principe amer, ce vé-                                                                                                                      |
| olanées.         | mard, à St-Barnabé, fl. dîv. c. en j. et a.  (1) Cult. chez M.J. Guigou, à Gibbe, fl. v. en a.                                               | rebrituge.            | Alimentaire                    | gétal est empl. contre les fièvres<br>intermittentes. (Rob.)  Se mange comme l'aubergine,<br>après avoir enlevé les semences et<br>une partie de la pulpe. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.            | V. Spé au bord de Jar-<br>ret, fl. v. en j. et s.<br>V. Cult. au jardin du<br>Musée, fl. bl.vd. en o.                                        | Dépuratif.            | Cosmétique<br>Condiment        | Précicux végétal dont on empl. fréquemment les tiges en médecine. D'après Mathiole, les femmes de Toscane se servaient du suc des semences pour se blanchir la peau. Dans certains pays on mange les jeunes pousses de la plante.  Le fruit de ce végétal est trésprisé dans la cuisine populaire.  (St.B.R.)                                                                                                            |
| Idem.            | (1) Cult. dans les jard.<br>potagers, fl. bl. ou<br>purp. de jt. à s.<br>(1)Spé dans les champs                                              | Séďatif.              | Alimentaire<br>Alimentaire     | Le fruit de ce végétal, préparé<br>convenablement, procure un ali-<br>ment assez agréable. (Hœf.)<br>Dans div. contrées de France et<br>dans les colonies on mange ses jeu-                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.            | fl. bl. de j. à s.  V. Cult. dans la ban- lieue, fl. bl. ou v. en m. et j.                                                                   | <b>F</b> éculent.     | Idem.                          | nes pousses crues en salade, ou bouillies; toutefois, il faut regarder ce végétal comme suspect, et se méfier de ses baies. (ldem.) Riche en fécule, ce végétal est une providence pour la population pauvre, on peut, au besoin, en faire entrer dans la panification. On croit ses files et ses sommités calmantes et stupéfiantes: on en obtient une gomme transparente qut peut remplacer la gomme arabique. (Fl.me) |
| /Davis           |                                                                                                                                              |                       |                                | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| NOMS                                                                                 | ÉTYMOLOGIE                                             |                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                            | LATIN.                                                 | PROVENÇAL.           | DU GENRE.                                                                                                                |
| 1                                                                                    | 2                                                      | 3                    | 4                                                                                                                        |
| Morgeline intermédiai-<br>re, vulg'Mouron blanc,<br>M. des oiscaux.                  | Alsine media, L Stel-<br>laria media, Sm.              | Paparudo.            | Du grec : Alsos, bois sombre; all. à s/ habitat                                                                          |
| Morille comestible.                                                                  | Morchella esculenta, L.                                | Bourrigo.            | De l'allemand : M <i>orche</i><br>nom de la pl.                                                                          |
| Morrène aquatique, vulgt<br>Petit Nénuphar.                                          | Hydrocharis morsus-<br>ranæ, L.                        | Pichou puphar        | Du grec : Hudorcharis<br>ornement de l'eau : all<br>à s/ élégance.                                                       |
| Mouron des champs, vulgt M. rouge, M. mâlc.                                          | Anagallis arvensis, L.                                 | Bello dé jour.       | Du grec: Angelao, je<br>ris; all. à la guérison<br>des maladies du foi<br>qui rendent triste.                            |
| Mousse commune, vulgt<br>Hypnetamarix.                                               | Hypnum parietinum, L - H. tamariscinum, Hedw.          | Mouffo.              | De muscus, nom donn<br>par les latins aux pl<br>à tiges capillaires; o<br>du grec: ypnon, urn<br>all. aux fl. femelles d |
| Moutande blanche, velgt<br>Navette de beurre,<br>Plante à beurre, se-<br>nevé blanc. | Sinapis alba, L.                                       | Moustardo<br>blanco. | la pl.<br>Du grec : Sinapi , nor<br>du sėnevé.                                                                           |
| M. des champs, vulgt<br>Sénevé, Jotte.                                               | S. arvensis . L.                                       | M. fero.             | Idem.                                                                                                                    |
| M. A GRAINES NOIRES, vulgt Sénevé, moutarde officinale.                              | S. nigra, LBrassica<br>nigra, Koch.                    | M. négro.            | Idem.                                                                                                                    |
| vulgi Muffe de veau, M.<br>de chien, Gueule de<br>loup.                              |                                                        |                      | Du grec: Anti, comm rhin, museau; all. la corolle sembl. à un museau.                                                    |
| Sceau de Salomon, Belle venue.                                                       | Convallaria polygona-<br>tum , L P. vulgare ,<br>Desf. | loumoun.             | bcaucoup d'angles all. à la tige.                                                                                        |

| PAMILLES                     | HABITAT                                                         | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                  | OU LIEU DE CULTURE.                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                            | 6                                                               | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Caryophyllées                | (4) Spé au bord des<br>murs fl.bl. en m.et j.                   | Diurétique.           | Idem.                     | A Paris, sa graine est l'objet d'un<br>petit commerce assez avantageux.<br>On a calculé à 500,000. fr., par an,<br>la consommation qui s'en fait p <sup>r</sup> la<br>nourriture des petits oiscaux.(Rob.)<br>La pl.apprêtée c° potagère, se man- |
| Champignons                  | V. Spé au bord de<br>l'Huveaune.                                |                       | Alimentaire               | ge dans qq.part.de la France·(IIœf.)<br>Ce végétal est nutritif et très-<br>échanffant. (Lmt.)                                                                                                                                                    |
| Hydrocharidées               | V. Aq. Spé dans les eaux<br>dormantes d'Arles,<br>fl. bl. en m. | Mucilagi-<br>neux     |                           | On lui prête les mêmes propri-<br>étés qu'au Nymphæa. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                    |
| Primulacées.                 | (1) Spé dans les champs<br>fl. r. ou b.en m.et s.               | Narcotique,           |                           | Bien qu'on ait fait usage de ce<br>végétal contre l'hydropisie et l'é-<br>pilepsie, on ne doit l'administrer à<br>l'intérieur qu'avec circonspection,<br>à cause de ses propr.toxiques.(Cin.)                                                     |
| Mousses,                     | V.Spé à la Ste-Baume.                                           | Astringent-<br>léger. | Industriel.               | On emploie ce végétal pour cal-<br>feutrage des navires, pour embal-<br>lages des objets fragiles et confec-<br>tion de sommiers qui ont l'avantage<br>d'éloigner les insectes. (Cin.Hœf.)                                                        |
| Crucifères.                  | 1) Spé dans les jachères,<br>fl. j. på en m. et j.              | Excitant.             | Condiment.<br>Economiq.   | A petites doses, la graine relève le<br>ton des viscères et convient contre<br>l'atonie de l'estomac et les flatuo-<br>sités; on en fait aussi de l'huile.<br>Comme foin, la pl. est une excel-<br>tente nourriture pout les vaches.              |
| Idem:                        | (1)Spé dans les champs<br>fl. j. de m. à jt.                    | Idem.                 | Idem.                     | (CinLav.) La propriété des graines est moins<br>active que celles de la précédento<br>pl. Les files sont considérées dans<br>div. cantons comme herbes pota-                                                                                      |
| Idem                         | (1) Spé dans les sols<br>pierreux, fl. j. en m.<br>et j.        | Idem.                 | Idem.                     | gères. (11œf.)  Le docteur Cazin prétend que les semences de ce végétal peuvent rempl. tous les autres antiscorbutiques. Les feuilles se mangent également dans div. contrées. Tout le monde connaît la préparation euli-                         |
| Personées an-<br>tirrhinées. | V. Spé sur les vieux<br>murs, fl. vé. de j.à o.                 | Astringent.           |                           | naire qui porte le nom de Moutarde.<br>On dit aussi cette pl. vulnéraire.<br>(Lmt.)                                                                                                                                                               |
| Liliacées.                   | V. Spé à Nº Dº des<br>Anges, fl. bl.av. et m.                   | Vulnéraire.           | Alimentaire               | On sé sert en médecine de la ra-<br>cine. Ses jounes pousses se mangent<br>comme asperges dans plusieurs<br>contrées. (Hæf.)                                                                                                                      |

| NOMS I                                                                                   | DES VÉGÉTAUX EN                                  |                 | ÉTYMOLOGIE                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                | LATIN.                                           | PROVENÇAL.      | DU GENRE.                                                                                        |
| 4                                                                                        | 2                                                | 3               | 4                                                                                                |
| M. des bois, vulg <sup>t</sup> M. de<br>mai, Lis des vallées.                            | C. majalis , L.                                  | Muguet.         | ldem.                                                                                            |
| M. M. Multiflore vulgt<br>grand sceau de Salo-<br>mon.                                   | C. multiflora, L Polygonatum multiflorum, Desf.  | Idem.           | ldem.                                                                                            |
| MURIER BLANC (Chice.)                                                                    | Morus alba, L.                                   | Amourié.        | De Moréa , nom grec de<br>l'arbre.                                                               |
| M. Multicaule, vulgt M. des Philippines.                                                 | M. multicaulis , Pers.                           | ldem.           | Idem.                                                                                            |
| M. NOIR.                                                                                 | M. nigra , <b>L</b> .                            | A. dei malaous. | Idem.                                                                                            |
| M. ROUGE. (Am. Sept.)                                                                    | M. rubra, L.                                     | A. rougé.       | Idem.                                                                                            |
| Myagre perfolié.                                                                         | Myagrum perfoliatum ,<br>L.                      | Lasceno.        | Du grec: Muagros, d<br>mus, rat, et agra, chas<br>se; all. à la propriét<br>de chasser les rats. |
| Myosotis des champs,<br>vulgt Oreille de souris.                                         | Myosotis avensis, Lchm.                          |                 | Du grec: Mus, souris, e<br>ous, orcille; all. à la for                                           |
| Myosune minime, vulgo<br>Queue de souris.                                                | Myosurus minimus, L.                             |                 | me et aux poils de la pl<br>Idem. et de oura queue<br>all.à la forme du pistil                   |
| Myrica cirier, vulgt<br>Arbre à la cire, Cirier<br>de la Caroline, C.de la<br>Louisiane. |                                                  |                 | Du grec : Muron, par<br>fum ; all. à l'odeur arc<br>matique de ce végéta                         |
| M. de la Chine, vulg<br>M. à fruits comestibles                                          | M. Sinensis, L-M. escu-<br>lenta, Ham.           |                 | Idem.                                                                                            |
|                                                                                          | M. Pensylvanica, H. P.<br>-M. Carolinensis, Mil. |                 | Idem.                                                                                            |

| MILLES      | HABITAT                                                                                           | PROPE         | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                               | MÉDICALES.    | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                            |
| Idem.       | V. Spé à Arles, fl. bl.<br>en av.et m.                                                            | Sternutatoire | Industriel,                    | Les baies sont vermifuges; les fi.<br>entrent dans la parfumerie; rédui-<br>tes en poudre, on s'en sert comme<br>sternutatoire. Les flles donnent,<br>avec la chaux, une couleur verte                                   |
| Idem.       | (1) Cult. dans les jar-<br>dins, fl. blå. en mai                                                  | Vulnéraire.   | Alimentaire                    | solide. (Idem.)                                                                                                                                                                                                          |
| rées.       | As Cult. dans la ban-<br>lieue, fl.vd. av. et m.                                                  |               | Industriel.                    | Sa flle qui est vulnéraire, nourrit<br>le vert-à-soie; on peut faire de la<br>toile avec ses jeunes rameaux; le<br>bois est empl. au tour, et par les me-<br>nuisiers et les tonneliers; il donne                        |
| ldem.       | As Cult. au Jardin bo-<br>tanique, et dans la<br>banlieue fl. vd. av .m                           | Idem.         | Economique.                    | une couleur brune assez solide (ld.)<br>Ses flles servent également à la<br>nourriture des vers-à-soie et sont<br>un très-bon fourrage pour les bes-                                                                     |
| ldem.       | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. vd. av.et m.                                                  | Idem.         | Alimentaire<br>Industriel      | on en fait un sizop empl. en méde-<br>cine; avec l'écorce on peut fabri-<br>quer des cordes et du papier; en<br>Sicile la file nourrit les vers-à-soie.                                                                  |
| Idem.       | A. Cult. ehez MM. Audi-<br>bert à Tonelle, fl. vd.                                                | ldem.         | Idem.                          | (RobAnn. de Pom.)  La file peut servir de nourriture aux vers-à-soie et son bois est très-bon pour la charpente de ma-                                                                                                   |
| ucifères.   | av. m.<br>(1) Spé dans les ehamps'<br>graveleux, près des<br>haies, (Gér) fl. j. en<br>en m.et j. | Diurétique.   |                                | rine (Duch.) On lui a attribué aussi la vertu de chasser les rats des plantations. (Mor)                                                                                                                                 |
| rraginées.  | V. Spé aux bords des<br>ehemins, fl. bl de m.<br>à o.                                             | Antifiévreux  |                                | D'après Garidel, on en faisait des épicarpes pour guérir les fièvres intermittentes.                                                                                                                                     |
| nonculacées | (1) Spé dans les champs<br>stériles, au nord, (Gér)<br>fl. j vd.en ms. et av.                     | Astringent.   |                                | On l'emploie pour ses pro priétés astringentes. (G.S.P.)                                                                                                                                                                 |
| ricées.     | As Cult. chez MM. Audibert à Tonelle, fl. en jt.                                                  | Idem.         |                                | On retire du fruit, par ébullition, une cire dont on fait de bonnes bougies. (Lmt.) La décoction des files avec le sulf. de fer donne une ancre fort noire. On affirme que son odeur aromatique jouit de la propr. d'as- |
| Idem.       | As Cult.chez M. Gaillard                                                                          |               | Alimentaire                    | Sainir les lieux marécageux. (R.Hle)<br>On mange ses fruits. (Ler.d'Ang.)                                                                                                                                                |
| Idem.       | As Aq. Cult. chez MM.<br>Audibert.                                                                |               | Industriel.                    | Comme au M. cerifera, ei-dessus.                                                                                                                                                                                         |

| Noms 1                                                                                                   | ETYMOLOGIE                                                  |                       |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                | LATIN.                                                      | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                    |
| M. Galé, vulg: Piment<br>royal, Myrte bâtard,<br>Poivre de Brabant, Pi-<br>ment aquatique.               |                                                             |                       | Idem.                                                                                        |
| Myrte commun.                                                                                            | Myrtus communis, L.                                         | Nerto.                | Du grec: Murtos, a<br>brisseau odorant et to<br>jours vert.                                  |
| Nancisse des prés vulg <sup>t</sup><br>N. jaune , N. sauvage,<br>Godet, Porillon, Fl. de<br>concou, etc. | Narcissus pseudo-Nar-<br>cissus, L N. sylves-<br>tris, Lmk. | Jussièro Pasquetto.   |                                                                                              |
| N. des poètes, vulgt<br>Jeannette, Claudinette,<br>H. à la vierge.                                       |                                                             | Pourraquo.            | ldem.                                                                                        |
|                                                                                                          | Mespilus Germanica, L.                                      | Nespié.               | Du Celtique: Naff, tro<br>qué; all. à la forme<br>fruit.                                     |
| N. DU JAPON.                                                                                             | M Japonica , LErio-<br>botrya Japonica , Linds .            |                       | Idem.                                                                                        |
| NÉLIE PANICULÉE.                                                                                         | Neslia paniculata, DesvMyagrum p., L.                       |                       | Dédié à de Nesle, Bot<br>niste français.                                                     |
| NÉLOMBO MAGNIFIQUE vulg<br>Fève d'Egypte, Lotos<br>des anciens.                                          | Nelumbium speciosum ,<br>WillNymphæ nulum-<br>bo , L.       |                       | De <i>Nelombo</i> , nom indi<br>de la pl.                                                    |
| Nénuphar Jaune, vulgt<br>Lis jaune d'eau, Jau-<br>net d'eau, Plateau d'eau.                              | Nymphæa lutea, L Nu-<br>phar luteum , Sm.                   | Nimpho.               | Du grec : Nimphé, Nit<br>phe, naïade habita<br>les eaux, ou altérati<br>de Niloufar nom arak |
| NÉOTTIE NID-D'OISEAU.                                                                                    | Neollia nidus avis, Rich.                                   |                       | Du grec: Neotteia, ni<br>d'oiseau; all.à l'enlac<br>ment des fibres de la racir              |
| N.ovale, vulgt Listère<br>ovale.                                                                         | N. ovata, RichListera<br>ovata, R. Br.                      | Ophrys.               | Dédié à Martin Lister<br>médecin naturalist<br>anglais.                                      |
| NERPRUN ALATERNE, volgt<br>Alaterne.                                                                     | Rhamnus Alaternus, L.                                       | Darado, Fala-<br>gno. |                                                                                              |

| MILLES                 | HABI'TAT                                                                                    | PROPR             | IÉTÉS                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURRLLES.              | OU LIEU DE CULTURE.                                                                         | MÉDICALES.        | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                     |
| ldem.                  | As. Aq. Cult. au Jardin<br>zoologique , fl. vâ.<br>en m.                                    | Tonique.          |                           | Très-aromatique; on s'en sert<br>dans la fabrication de la bière pour<br>lui donner plus de saveur. Avec<br>l'infusion des flles, on a un thé qui<br>imite celui de la suisse; sa décoction<br>est empl. à faire périr la vermine |
| yrta <b>c</b> ées.     | As Spé entre Martigues<br>et Bouc, fl. vd, en m.<br>et j.                                   | Vulnéraire,       |                           | des troupeaux. (Mef.) On lui prête tes propriétés de l'arnica relativement aux contusions et blessures. (Thu.)                                                                                                                    |
| naryllîdées            | V, dans les prés, fi. j.<br>en av.                                                          | Vomitif.          |                           | Le Dr Cazin s'en est servi com-<br>me succédané de l'ipécacuanha,<br>dans les affections catarrhales et<br>dans l'asthme. On le ditantispas-<br>modique à faible dose.                                                            |
| Idem.                  | V. Spé. Idem fl. bl. en<br>av. et m.                                                        | Idem.             |                           | La bulbe excite vivement les tu-<br>niques de l'estomae et le système<br>nervaux. (Jh.R.)                                                                                                                                         |
| osacées po-<br>nacées. | As. Cult. chez MM. Audibert, à Tonclle, fl. ro. en m. et j.                                 | Acerbe.           | Alimentaire               | vient pulpeux et doux après lacueil-<br>lette. (Lmt.) L'écorce, les jeunes<br>pousses ef les feuilles sont empl. en<br>décoctions astringentes. (Lzé.) Le<br>bois, qui est très-dur, est prisé par                                |
| Idem.                  | As. Cult. dans les jard. fl. bl. en n.                                                      | Astringent leger. | Idem.                     | les tourneurs. (Fl.m°) Son fruit plus fade que les nèfles communes, est cependant agréable à manger. (St.B.R.)                                                                                                                    |
| ucifères.              | (1) Spé à Montredon ,<br>fl. j. de j. à a.                                                  | Diurétique.       | Industriel.               | On retire de l'huile de ses graines,<br>qui peut être empl. dans l'indus-<br>trie. (Lav.)                                                                                                                                         |
| ymphéacées             | V. Aq. Cult. chez divers amateurs, fl bl. en j. et jt.                                      | Astringent.       | Alimentaire               | vaient d'aliment aux anciens. (Rob)<br>Les pétales, pédone. et pétiol. sont                                                                                                                                                       |
| Idem.                  | V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles, fl. j.<br>en j. et jt.                               | Idem.             | Idem.                     | astringentes. (Lmt.) Les flles sont vulnéraires et antilaiteuses à l'extéricur; les rhizomes renferment une fécule abondante et sont alimentaires. (idem.)                                                                        |
| chidées.               | V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. bl. en m. ct j.                                                | Vermifuge.        |                           | La pl. est Vulnéraire et ses fibres<br>radicates estimées comme vermifu-<br>ges. (idem.)                                                                                                                                          |
| Idem.                  | V. Idem. fl. vd. en m. et j.                                                                | Vulnéraire.       |                           | Propriété reconnue à ce végé-<br>tal. (idem.)                                                                                                                                                                                     |
| hamnées.               | As. Spé sur les rochers<br>arides de Marseille, Aix,<br>la Ciotat, fl. v. jâ. en ms. et av. |                   | Industriel.               | Ses feuilles ont été empl. comme atringentes, et ses fruits servent à la teinture. (Rob. =Lmt.)                                                                                                                                   |

| NOMS                                                                                        | ETYMOLOGIE            |              |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                   | LATIN.                | PROVENÇAL.   | DU GENRE.                                                  |
| N. BLANC.                                                                                   | R. incana, Nob.       | Arnaveou.    | ldem.                                                      |
| N. BOURDAINE, vulgt<br>Bourdaine, Bourgène,<br>Bois à poudre, Aune<br>noir.                 |                       | Verno négré. | Idem '                                                     |
| N. DES ALPES.                                                                               | R. Alpina, L.         | Darié.       | Idem.                                                      |
| N. des teinturiers,<br>vulgt Graine d'Avignon<br>G. de Perse.                               | R. infectorius, L.    | Granetto.    | ldem.                                                      |
| N. purgatif, vulgt Ner-<br>prun, Noirprun, Bour-<br>gène-épine.                             | R. catharticus , L.   | Nerprun.     | Idem.                                                      |
|                                                                                             |                       |              |                                                            |
| Nicotiane rustique, vult<br>Priapée, Tabac des pay-<br>sans.                                | N. rustica , L.       | Taba.        | Dédié à <i>Nicot</i> , intro<br>cteur de la pl.<br>France. |
| N. TABAC, vulgt Tabac. Petnn, II. à la reine, II. sacrée, H. du gd. prieur, etc. (Mexique.) | Nicotiana tabacum, L, | ldem.        | Idem.                                                      |
| Nigette cultivée, vulg<br>Toute-épice, Cumin noir,<br>Poivrette commune.                    | Nigella sativa, L.    | Niello.      | Du latin : Nigellus, râtre: all. à la ooul                 |
| N'DE DAMAS, vulgt Cheveux de Venus, Barbe de capucin, Patte d'araignée.                     | N. Damascena, L.      | N. barbudo.  | des semences.<br>Idem.                                     |
| N. DES CHAMPS, Vulgt                                                                        | N. arvensis, L.       | N. féro.     | Idem.                                                      |
| Nivéole estivale, vulgt<br>N. à bouquet.                                                    | Leucojum æstivum, L,  | Ni veola.    | Du grec: <i>Leuchoï</i> violette blanche.                  |
|                                                                                             |                       |              |                                                            |

| AMILLES        | HABITAT                                                                                                  | PROP                    | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELIES.     | OU LIBU DE CULTURE.                                                                                      | MÉDICALES.              | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| lde <b>m</b> . | As. Cult. au jardin<br>bot. Idem.                                                                        | Purgatif.               | Alimentaire                    | On se sert de ses drupes gros ce<br>le fruit du Prunus lauro cerasus,<br>dont la pulpe est abondante et su-<br>erée, mais un peu âere. (R. he); Ga-<br>ridel rapporte qu'en Espagne on                                                                                                                             |
| ldem.          | A: Spé dans les îles du<br>Rhône, Il. vd. en m.                                                          | Idem.                   | Industriel.                    | mange les tiges tendres de ce végé-<br>tal, en les assaison. e° p° la salade.<br>On se sert de l'écorce c° purga-<br>tif et e° antipsorique à l'extérieur;<br>ses drupes donnent les couleurs<br>jaune, verte ou bleue, selon le de-<br>gré de maturité, (JacLmt.)                                                 |
| ldem.          | As Spé à la Ste Baume,<br>fl. en m. et j.                                                                | ldem.                   |                                | Son fruit est peu usité en mé-<br>decine. (Bl. p.)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ldem.          | As Spéaux Milles, entre<br>Roquefavour et la ville<br>d'Aix, fl.vd. en m. et j.                          |                         | Idem.                          | Ses semences appelées graines jaunes ou gr. d'Avignon, sont purgatives: elles donnent une assez belle couleur jaune empl. dans la                                                                                                                                                                                  |
| ldem.          | As Spé sur le plateau<br>de Paleyrotte, fl.j.vd.<br>en m.                                                | Idem.                   | Idem.                          | teiuture des étoffes. (Hæf.) Ses semences fournissent celte couleur verte, connue sous le nom de vert de vessie, et empl. dans la peinture en miniature (id). C'est dans l'écorce de ce végétal que M. Charvin a découverl le fameux La- Kao, ou vert chinois, qui lui a mé- rité le prix de 6000 f. promis par la |
| anées.         | (1) Cult. dans le dépt.<br>fl. ro. en jt. et o.                                                          | Drastique<br>Narcotique | Economique.                    | chambre de commerce de Lyon.<br>Les flles fraîches sont émétiques,<br>vulnéraires et détersives appliq.<br>sur les plaies et les ulcères.(Bart.)                                                                                                                                                                   |
| ldem.          | Idem.                                                                                                    | ldem.                   | -                              | Voir ei-après. C'est une substance vireuse que l'usage a popularisée et qui est devenue la source d'un revenu très-important peles gouvernem. L'hnile empyreumatique qu'on en retire, par la distillation, possède une                                                                                             |
| aoncula cées   | (1) Spé dans les champs<br>à blé, fl. bp. en j.et jt                                                     | Stimulant.              | Condiment.                     | virulence extraordinaire. (Fl. m°)<br>Les Orientaux en font un grand<br>usage sous le nom de <i>toute épice</i> ;<br>ils en assaisonnent leur pain pr le                                                                                                                                                           |
| Idem.          | (4) Spé à la Treille,<br>Montmajour, etc. fl.<br>b. en m. et j.                                          | Idem.                   | Idem.                          | rendre plus délicat, etc. (Lmt.)  ld. Les graines fournissent une hulle dont on se frotte le corps en sortant du bain. (Olivier Voy. eu Egypte.)                                                                                                                                                                   |
|                | (4) Spé dans les mois-<br>sons, fl. bå en j.<br>V. Spé dans la Camar-<br>gues, fl. bl en av. m.<br>et j. |                         |                                | On se sert spécialement de sa<br>cacine. (Lmt.)<br>On emploie ses bulbes à cause de<br>ses propriétés émétiques qui pro-<br>coquent à la transpiration. (J.R.)                                                                                                                                                     |

| NOWS                                                                                                                                                   | ÉTYMOLOGIE                         |                                           |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                              | LATIN:                             | PROVENÇAL.                                | DU GENRE.                                                                                                               |
| N. printanière , vulgt<br>Perce-neige.<br>Noyrr cendré.                                                                                                | L. vernum , L. Juglans cinerea, L. | Troouque-néon<br>Nouguié.                 | Du latin: Jovis gla<br>gland de Jupiter, gla                                                                            |
| N. commun, vulgt Noyer<br>royal, Noyer.                                                                                                                | J. regia, L.                       | Idem.                                     | divin.<br>Idem.                                                                                                         |
| N. Noir, vulg <sup>t</sup> Gland de<br>Jupiter.                                                                                                        | J. nigra , L.                      | Idem.                                     | Iden).                                                                                                                  |
| Nyctage faux-Jalap,<br>vulgt Belle-de-nuit,<br>Merveille du Pérou.<br>Nymphèa blanc, vulgt<br>Nénuphar bl., Lis des<br>étangs, Blanc d'eau,            | Nymphwa alba , L.                  | Bello-dé-nué.<br>Nympho.                  | Du grec: Nux, nall.à l'époque de l'énouissement de la Du grec: Nymponymphe; naïade.                                     |
| Plateau blanc, volet. N. выки, vulg Niloufar des Egyptiens.                                                                                            |                                    | Idem.                                     | Idem.                                                                                                                   |
| OCCA DE DEPPE (Pérou.)  O. ROUGE. (Pérou)                                                                                                              | Occa Deppei , L. O. rubra, L.      |                                           | Originaire de la Ré<br>blique de l'Equateu<br>introd. en France<br>Jules Bourcier, en 48<br>Idem.                       |
| OEILLET BABBU, vulgt OE de poète, Bouquet tout fait ou parfait. OE. ROUGE-GIROFLE, vulgt OE. des fleuristes, OE des chartreux, OE à bouquet, Grenadin. | D. Caryophyllus, L.                | Mouissetto.<br>Ginouflado dé<br>5 fuillo. | Du grec : Dios and fl. de Jupiter; all. beauté des fl. Id. et du latin : Car phyllus, à cause l'odeur de clou de rofle. |

| 'AMILLES      | HABITAT                                                                                          | PROPI                | RIÉTÉS                         | o ne no ve duo ve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VATURELLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                              | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idem.         | V. Spé dans les prés<br>humides ,fl. vd. en av<br>A. Cult, chez MM. Au-<br>dibert, fl. vd en av. | Idem.                |                                | Idem.<br>L'écorce de cet arbre est douée<br>de propriétés purgatives. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.         | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl.vd.en av.etm                                                  | Antiscrofu-<br>leux. | Alimentaire<br>Industriel.     | Outre les produits utiles que l'on<br>retire de son fruit, en huile, con-<br>flure, etc. Son bois est empl.jour-<br>nellemeni dans l'ébénisterie, la me-<br>nuiserie, etc. (S.B.R.) Les feuilles                                                                                                                                                                                            |
| ldem.         | A. Cult. au jard. bot.<br>fl. vd. en av. et m.                                                   | Stomachique          | ldem.                          | fourniss. un bon remède contre les affections serofuleuses. (Lzé). Le brou est un exceilent dentrifice problanchir les dents. (V. hout.)  Tout est précieux dans cet arbre. La noix est petite et ronde. Son bois, outre l'usage ci-dessus, sert dans la lite Vienne à la fabrication des sabots, où l'on consomme annuellement 4000 noyers; il est aussi très-cmpl. dans les contruct. ma- |
| Vyctaginées.  | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. vé tout l'été.                                               | Purgatif.            |                                | rines. (Hœf.) On se sert de la racine comme succédanée du jalap, en l'employant à plus forte dose. (Bod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tymphéacées   | V. Aq. Cult. chez div.<br>amateurs, fl. bl. en<br>j et jt.                                       | Astringent.          | Alimentaire<br>Industriel.     | Les paysans suédois font entrer<br>dans leur pain la fécule qu'ils reti-<br>rent des rhizomes; cette racine sert<br>à obtenir une teinture brun-noir.<br>(NœfJac.)                                                                                                                                                                                                                          |
| Idem.         | V. Cult. au jard. bot.<br>fl. b. en j. et jt.                                                    | Ictérique.           | Alimentaire '                  | Les flles et les fieurs sont emplo-<br>yées contre la jaunisse; les rhizo-<br>mes et les graines sont ailmentai-<br>tes. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| )xalidées.    | V.Cult. chez M. Joseph<br>Rougier , fl. p.                                                       |                      | Idem.                          | Les tracines de ce végétal, sembla-<br>bles à de petits navets, sont ali-<br>mentaires ainsi que ses feuilles qui<br>pe uvent rempl. l'oseille. (B Jr)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.         | V. Cult. au Pénitencier<br>St-Pierre, fl. p.                                                     | è                    | ldem.                          | Cette variété de l'oxalis crenata,<br>est très-estimée au Pérou, à cause<br>de scs tubereules nombreux. (ld.)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| laryophyllées | (2) Gult. dans div. jard. fl. vé an j. et jt.                                                    | Excitant-<br>legér.  | Industriel.                    | Avec sa décoction on dégraisse<br>les vêtements de laine, de soie et<br>autres, sans altérer leur couleur                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ideni.        | V. Spé à Montredon,<br>fl. vé. en jt. et a.                                                      | ldem.                | -                              | primitive. (Har.) On se sert du sirop d'willet pour ranimer doucement les forces et les fouctions digestives, chez les sujets affaiblis par de longues maladies; ce strop est aromatique, stomachique, cordial. (Bod.)                                                                                                                                                                      |

|   | NOMS                                                                                                                | ETYMOLOGIE                                  |                            |                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FRANÇAIS.                                                                                                           | LATIN.                                      | PROVENÇAL.                 | DU GENRE.                                                                                   |
|   | 1                                                                                                                   | 2                                           | e 3                        | 4                                                                                           |
|   | Jouanette, Abernotes, Méchons. OE. FISTULEUSE, vulgt Persil des marais, Fi-                                         | OE. fistulosa, L.                           | Enante, ita.               | Du grec : Oïne, anthos fleur de vigne ; all. l'odeur des fleurs. Idem.                      |
|   | lipendule, OEnanthe. OE. Phellandre, vulgt Ciguë d'eau, Millefeuille aquatique, Fenouil d'eau, Persil des fous etc. | OE. Phellandrium, Lmk. Phell. aquaticum, L. | Finochio d'a-<br>qua, ita. | Du grec: Phenax, qu<br>tue en traître, et ané<br>homme; all. à ses pro<br>priétés toxiques. |
| 1 | OE. PEUCÉDANE, 00 A F <sup>lles</sup>                                                                               | OE. Peucedanifolia.                         |                            | Idem.                                                                                       |
| - | DE PEUCÉDANE.  OLÉANDRE LAURIER-ROSE  vulgt Laurier-rose, Né- rion.                                                 |                                             | Laourié-roso.              | Du grec: Néros, hu mide, croissant prè des eaux.                                            |
|   | OLIYIER d'EUROPE.                                                                                                   | Olea Europæa, L.                            | Ooulivié.                  | Du grec: Elaïa, non<br>de l'Arbre.                                                          |
|   | O. sauvage, vulgt Oli-<br>våt re, Petelin.                                                                          | Oleaster.                                   | Ooulivastré.               | Idem.                                                                                       |
|   | OLLUCOTUBÉREUX, vulge<br>Meloca, Papalisa. (Pérou)                                                                  | Ullucus tuberosus, L.                       |                            | (Etymologie inconnue.                                                                       |
|   | Ombilic a fl. PENDANTES<br>vulgt Nombril de Venus                                                                   | Còtyledon umbilicus, L.                     | Escudé.                    | Dulatin: umbilicus, nom bril; all. à l'excavatio centrale des feuilles.                     |
|   | Onagre bisanuelle, vulgt O. commune, H. aux ânes.                                                                   | OEnothera biennis, L.                       |                            | Du grec: Onos, âne<br>Théra, proie, c. à. c<br>pâture des ânes.                             |
|   | Onoporde Acanthin, vulgt<br>Pet d'âne, chardon aux<br>ânes', Epine blanche.                                         | Onopordon Acanthium,<br>L.                  | Cardo spino,ita            | Du grec: Onos, âne perdon, pet-d'âne, noi populaire de la pl.                               |

| AMILLES                      | HABITAT                                                              | PROPE                | IÉTÉS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURRLLES.                   | OU LIEU DE CULTURE.                                                  | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| nbellifères<br>ecti-séminées |                                                                      | Alimentaire          |                                | On mange ses racines dans qq. dép. Ne pas confondre cette pl.avec l'æ. crocata, L. qui est si dangereu-                                                                                                                                                                                                           |
| Idem.                        | jâ, en m. et j.<br>V. Aq. Spé dans les<br>marais & la Camargue,      | Vénéneux.            |                                | se p <sup>r</sup> l'homme. (Jh.RDC.)<br>La racine desséchée et pulvérisée a<br>été administrée en suspension dans<br>le vin, et à très-petite dose, contre                                                                                                                                                        |
| Idem.                        | fl. bl. en m. et j. V ld., fl. bl.en j. et a. (odeur du persil.)     | ldem.                |                                | les serofules, et la paralysie. (Fl.me) Employé égalem. comme héroïque dans les scrofules catarrhes chro- niques et autres maladies. Des vété- rinaires en ont fait usage, contre la toux des chevaux; ll parait que l'ac-                                                                                        |
| Idem.                        | V. Spé marais de St-                                                 | ldem.                |                                | tion de ce végétal se rappr. de celle<br>du conium maculatum. (CinJh.R.)<br>Mêmes propriétés que la précé-<br>dente. (Fl.m.belg.)                                                                                                                                                                                 |
| oocynées.                    | Chamas, fl. bl. en jt. As Cult. dans les jard. fl. ro. ou bl. en jt. | Stupéfiant.          |                                | Ses feuilles sont vénéneuse s; on<br>ne doit s'en servir qu'à l'extérieur.<br>(Lmt.)                                                                                                                                                                                                                              |
| éinées.                      | et a. A. Cult. dans la ban- lieue, fl. bl. en ms. et av.             | Astringent.          | Alimentaire                    | Précieux végétal pr la Provence, à cause de son fruit qui donne la meilleure huile connue; son écorce et ses feuilles sont amères et astringentes. Les vieux arbres secrètent des larmes résineuses dont l'odeur se rapproche de celle de la vanille. Son bois, qui est très-durest estimé par les tourneurs, ta- |
| ldem.                        | As. Spé sur les côtes<br>de l'Estaque, fl. bl.                       |                      | Idem.                          | bletiers, etc. (G.S.P.)  Le fruit est très-petit mais abondant; il croît sans culture et n'a pas craint le froid de 1820. (St.B.Rh.)                                                                                                                                                                              |
| lanées.                      | en av. et m.<br>V. Cult. à Paris depuis<br>1848 (Vilm.), fl. j. vd.  |                      | Idem.                          | Ses produits en tubercules sont<br>un peu moins abondants que l'oxa-<br>lis crenata. (B.Jr) Ses files peuvent                                                                                                                                                                                                     |
| assulacées.                  | en J.<br>V. Spé à Arles: Rochers<br>et vieux murs, fl. bl.           | Diurétiq <b>u</b> e. |                                | rempl. les épinards. (Masson.) Dioseoride et Galien assurent que<br>l'infusion des flles chasse le calcul<br>et le sable des reins (Gar.) Ces flles                                                                                                                                                               |
| nothéraces.                  | ou j. en m. (2) Cult. chez M. Jh. Rougier, fl. j. en j. et jt.       |                      | Alimentaire                    | not a reconnu que la pl. contenait<br>du tannin en quantité, et qu'on pou-<br>vait par conséquent l'empl. au tan-<br>nage des cuirs, et la substituer à                                                                                                                                                           |
| mposées<br>ubuliflores.      | (2) Spé à Ste-Margue-<br>rite, fl. purp. en été.                     |                      | Idem.                          | la noix de galle dans la teinture et la fabrication de l'enere. (Hœf.) Le suc de la pl. est empl.en topique comme anti-cancéreux; son réceptacle et son pédoncule sont comestibles. On extrait de ses graines une hulle fixe abondante. (LmtBouil).                                                               |

| NOMS E                                                                                          | ÉTYMOLOGIE                                              |                            |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                       | LATIN.                                                  | PROVENÇAL.                 | DU GHNRE.                                                                                   |
| Ophioglosse commun,<br>vulgt Langue de serpent,<br>Petit serpentaire, H.<br>aux 400 miracles H. | Ophioglossum vulgatum<br>L.                             | Herbo de la<br>roulo.      | Du grce: <i>Ophis</i> , sei<br>pent, <i>glôssa</i> , langu<br>all. à la forme de<br>fronde. |
| sans couture.<br>Opopanax chiron, vulgt<br>Grande Berce, Panacée                                | Opopanax chironium,<br>KochLaserpium chi-<br>ronium, L. | Opopanaco, ita             | nacée, c. á. d. remèd<br>universel.                                                         |
| ORCANETTE FAUSSE-VIPÉ-<br>RINE, vulgt Orcanette<br>jaune.                                       | Onosma echioides, L.                                    | Récanetto.                 | Du grec: Onos, âne, od<br>mê, odorat, c.à.d. flai<br>avidem <sup>t</sup> par les âne        |
| ORCHIS BOUFFON.                                                                                 | Orchis, morio, L.                                       | Bouffoun.                  | Du grec : Orchis , no<br>de végétaux à tube<br>cules ovoïdes.                               |
| O. male, vulg. O. taché                                                                         | O. mascula, L.                                          | H. de la Pan-<br>tecousto. | Idem.                                                                                       |
| O. MILITAIRE.                                                                                   | O. militaris, L.                                        | Grosso-taver-<br>niero.    | Idem.                                                                                       |
| *Oréodaphné mědicinal.                                                                          | Orcodaphne opifera ,<br>Nécs. Ocotca opifera ,<br>Mart. |                            | Du grec Oros, montagne, Daphné, laurie all. à son habitat.                                  |
| Orge A 6 rangs, vulgt<br>O. carrée, O. d'hiver,<br>Escourgeon.                                  | Hordcum hexastichon,L                                   | Hordi gros.                | Du latin: <i>Hordus</i> , p<br>sant; all. au pain fa<br>ayec sa farine.                     |
| O. à 2 RANGS, Vulg. Pau<br>melle, Pamelle, Petite                                               | H, distichum, L.                                        | Pooumoulo.                 | Idem.                                                                                       |
| orge O.à dongs¦épis, etc.<br>O. commune, vulgtOrge,<br>O. cultivée.                             | H, vulgare , L.                                         | Ouardi.                    | ldem.                                                                                       |
| O. zéocrite, O. pyra-<br>midale, O. en évantail,                                                | HO)                                                     | Idem.                      | Ideni.                                                                                      |
| Riz d'Allemagne, O. riz. (Russie.)                                                              |                                                         |                            |                                                                                             |

| AMILLES                       | HABITAT                                                              | PROPE                | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                    | OU LIEU DE CULTURE.                                                  | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                        |
| ougères.                      | V.Spè à St-Marcel:prai-<br>ries, fl. en m.                           | Vulnéraire.          | ŕ                              | Pl. usitée dans les angines, à<br>canse de ses propriétés mucilagi-<br>nenses et astringentes. (Lmt.)                                                                                                |
| mbellifères<br>recti-séminées | V. Spé dans les lieux<br>incultes, à Fréjus, le<br>Luc, fl. j. en j. |                      | ,                              | Par des incisions faites au col-<br>let de la racine, on obtient un suc<br>gommeux, fétide, d'un rouge brun,<br>qui est empl. en médecine. (Rob.)                                                    |
| orraginées.                   | (2) Spé dans les sables<br>de Mazargues, fl. j<br>eu j.              |                      | Industriel.                    | La racine donne une couleur jau-<br>ne qui est employée. (Lmt.)                                                                                                                                      |
| rchidées.                     | V. Spé dans les prés<br>(Gér.), fl. v. en m.<br>et j.                | Tonique.             | Alimentaire                    | ntile aux convalescents et aux per-<br>sonnes chez lesquelles l'organe de                                                                                                                            |
| ldem.                         | V. Spé dans le bassin<br>de St-Remi, fl. purp.                       | Idem.                | Idem.                          | la digestion est affaibli. (Bod.) Après préparation, ses bulbes donnent un salep qul imite celui de Perse dans les prescriptions médi- cales. (id.)                                                  |
| Idem.                         | en m. et j.<br>V. S é à St-Jérome,<br>f! ro. pur. en m. et j         | Idem.                | Idem.                          | Mêmes propriétés qu'à l'O. mo-                                                                                                                                                                       |
| aurinées.                     | A. Spé au Brésil. pl.<br>terre à Paris (Jae), fl.<br>vd. paniculée.  | Arthritique          |                                | On retire des baies de cet arbre, qui sont aromatiques, une huile d'une saveur âcre laquelle est employée contre les douleurs rhumatism. Son bois est mou, et pourvu d'une moelle abondante. (Jac.)  |
| raminées.                     | (1) Cult. à Roquevaire<br>fl. en m. et j.                            | Emollient.           | Alimentaire                    | Le grain, ainsi que celui des orges<br>zéocrite, à 2 rangs et commune,<br>étant privé de ses téguments, don-<br>ne l'orge mondé, Le malt ou orge<br>gramée, fournit la dréche, base de               |
| Idem.                         | (1) Cult. dans le per<br>arrond <sup>t</sup> . fl.en m. et j.        | Idem.                | Idem.                          | la bière, employ, qqf. comme antis-<br>corbutlque. (Lmt.)<br>Concassée et réduite en gruau,<br>la graine sert à faire des potages;<br>mondée ou perlée, on l'empl. pour des                          |
| ldem.                         | (1) dans la banlieue, fl. en m. et j.                                | Rafraîchis-<br>sant, | Idem.                          | tisanes. (Bouil.) Le grain est fort empl. dans lafabri- cation de la bière; sa décoction est administ. avec avantage dans les fièvres nerveuses inflam. et chro- niques: on doit faire bouillir plu- |
| Idem.                         | (1) Cult. rarement, fl.<br>en m.                                     | Idem.                | Idem.                          | sieurs heures, pour dissoudre la matière amilaeée. (Fl me) Voir l'usage habituel de la graine à l'art. O. à 6 rangs, ci-dessus.                                                                      |

| Noms                                                                 | ETYMOLOGIE                                  |                       |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                            | LATIM.                                      | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                              |
| Origan commun, vulg.<br>Marjolaine sauvage,<br>Origan.               | Origanum vulgare , L.<br>-O. anglicum, Gér. | Majourano féro        | Du grec: Oros, montagne, ganos, joie, c. à. d. se plaisant sur la montagne.                            |
| ORIGAN DE CRETE, vulgt<br>Marjolaine douce d'hi-<br>ver.             | O. Creticum, L.                             | Majourano<br>d'hiver. | Idem.                                                                                                  |
|                                                                      | O. dictamus, LO.ama-<br>racus, Benth.       | Frassinello.          | Idem.                                                                                                  |
| ORME DES CHAMPS.                                                     | Ulmus campestris , L.                       | Oumé.                 | Du radical celtique :  Elm, indiquant les div. espèces d'ormes.                                        |
| ORNITHOGALE DES PYRÉ-<br>NÉES, vulg Epi de la<br>vierge, E. de lait. | Ornithogalum pyrenai-<br>cum, L.            | Sébilloun.            | D'ornithogalon, nom grec d'une pl.bulbeuse                                                             |
| O. EN OMBELLE vulgt Da-<br>me d'onze heures.                         | O. umbellatum, L.                           | Aïado blanco.         | Idem.                                                                                                  |
| ORNITHOPE CULTIVÉ, vulg <sup>t</sup><br>Serradelle, O.naine.         | Ornithopus sativus,Brot                     |                       | Du grec: Ornis, oiseau tous, pied; all. aux gousses présentant le pied d'un oiseau.                    |
| Orobanche rameuse.                                                   | Orobanche ramosa, L.                        | Aspergeo féro.        | Du grec: Orobos, orobe,<br>Agchó. j'étrangle; all.<br>à l'habitude de la pl.<br>de s'attacher sur div. |
| Orobe tubéreux, vulgt<br>Annotte.                                    | Orobus tuberosus, L.                        | Orobo.                | végétaux. Du grec: Orobos, nom donné à une légumineuse.                                                |
| ORTIE BRULANTE, vulgt<br>O. grièche, O. piquante,<br>Petite ortie.   | Urtica urens, L U.<br>minor, Lmk.           | Ourtigo.              | Du latin: <i>Urerc</i> , brûler; all. aux poils de la pl. qui offre des piquants.                      |

| AMILLES                              | HABITAT                                                                                                                        | PROPF                 | LIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLLES.                           | OU LIBU DE CULTURE.                                                                                                            | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| abiées.                              | V. Spé à Jarret, du<br>côté des Martegaux,<br>etc. fl. purp. ou bl.<br>en j. et jt.                                            | Aromatique            | Industriel.               | On emploie les Illes en infusion<br>théiforme, principalement dans les<br>catarrhes ehroniques, et comme an<br>tispasmodique. (Bouil.) En fomen-<br>tation, on s'en sert contre le tor-<br>ticolis. La plante teint certaines<br>étoffes en ronge-brun. (Fl.me)                                                                                                                 |
| Idem.                                | As. Spé à l'Estaque, à la<br>Reynarde, fl. purp.<br>ou bl.<br>V. Cult. chez M. Blaise<br>père, fl. purp. ou bl.<br>de ms. à j. | gogue.                | Condiment                 | On trouve beaucoup d'huite es-<br>sentielle camphrée dans cette pl. et<br>ses congénères. Les Italiens en as-<br>saisonnent la salade. (Bod.)<br>D'après Neumann, 489 gram. de<br>flles, auraient donné 1 gr. 91 cent.<br>d'huite essentielle camphrée, d'un<br>jaune foncé, à odeur pénétrante.—<br>Cette pl. est empl. dans le diascor-<br>dium, dans la thériaque et dans le |
| lmacées.                             | A Cult. le long de l'IIu-<br>veaune, fl. râ. en ms<br>et av                                                                    |                       | Industriel.<br>comestible | mithridate. (1d.) C'est un bois précieux pour la marine et le charronnage, ainsi que pour les meubles de luxe : l'écorce tonique et fébrifuge a été empl. qqf. eomme alimentaire, ainsi que les fruits, avant la maturité.(HœfLzé.)                                                                                                                                             |
| iliacées.                            | V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. bl. en m. et j.                                                                                   | Dépuratif.            |                           | Les bulbes sont considérées ce diurétiques et purgatives. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.<br>égumineuses<br>papilionacés | V.Spé dans les champs<br>fl. bl. en m. et j.<br>(1) Cult. au jardin bote,<br>fl. r. et bl. en m.                               | Idem.                 | Alimentaire<br>Economique | Ses bulhes sont douces et honnes<br>à manger, étant cuites à l'eau ou<br>sous la cendre. (Bl.p.)<br>On a remarqué l'abondance et la<br>bonne qualité de son fourrage, qui<br>rend cette pl. précieuse à vulgari-<br>ser dans le midi. (B.Jr)                                                                                                                                    |
| robanchées.                          | V. Spé sur la route de<br>Bouc à Martigues!, fl.<br>bl. en m. et j.                                                            | Astringent.           | 9                         | Les fl. sont un antidyssentérique<br>éprouvé: on les fait griller; on les<br>réduits en poudre, et on en prend<br>une pincée dans la 1 <sup>re</sup> cuillérée de<br>potage. (Lau.)                                                                                                                                                                                             |
| égumineu-<br>es papilio-<br>lacées.  | V. Spé dans les bois<br>(Gér.) fl. p. en m. et j                                                                               | •                     | Alimentaire               | Ses tubercules sont d'un bon goût<br>on peut les manger égatement crus<br>ou cuits; en y ajoutant de l'eau et<br>un peu de levain ces tubercules<br>fermentent et l'on obtient une bois-<br>son douce, rafraîchissante et salu-<br>bre. (Hœf.)                                                                                                                                  |
| ticées.                              | V. Spé dans les lieux<br>cultivés, fl. vd. en jt.<br>et s.                                                                     | Antirhuma-<br>tismal. | Industriel.               | L'infusion des files, dans l'acool est un bon remède pour la brûfure. le suc de la pl. est empl. avec suc rès dans les hémorrhagies. On fabrique avec les tiges une filasso propre à faire des cordes et des toiles grossières. (ldLzé.)                                                                                                                                        |

Fr. 17.1

|   | NOMS I                                                                                      | ETYMOLOGIE                                                    |                     |                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FRANÇAIS.                                                                                   | LATIN.                                                        | PROVENÇAL.          | DU GENRE.                                                                                                                 |
|   | 1                                                                                           | 2                                                             | 3                   | 4                                                                                                                         |
|   | P. cotonneuse, vulgt<br>Apou des Chinois, Or-<br>tie blanche.                               | U.nivea, L Bæhmeria<br>nivea, Jac .                           | Idem.               | Idem.                                                                                                                     |
|   | O. DIOTOUR, vulgt Grande<br>ortie, O. vivace.                                               | U. dioïca, <b>L</b> U.major.<br>Off.                          | Idem.               | Idem.                                                                                                                     |
| - | Osmanthe odorant, vulgt<br>Olivier odorant. (Japon)                                         | LourOlea fragrans, Thumb.                                     |                     | Du gree: Osmê. odeur Anthos, fleur.                                                                                       |
|   | Osmonde ROYALE, vulgt<br>Fougère fleurie, F.<br>aquatique.                                  | Osmunda regalis , L.                                          |                     | Du grec : Osmunder<br>l'un des noms de Thor<br>divinité celtique, em<br>blème de la force; all<br>aux propriétés de la pl |
|   | Ostéospermeporte-col-<br>lier.<br>Oxalide à 4 folioles                                      | Osteospermum monilife-<br>rum, L.<br>Oxalis tetraphylla, cav. | Oouseillo flourido. | Du gree: Ostéon, os sperma, graine, e. à d. fruit à graine osseu Du gree: oxus, acide all. à la saveur des rll            |
|   | O. Bowit.                                                                                   | O. Bowit, Ait.                                                | O. Idem.            | Idem.                                                                                                                     |
|   | O. CORNUE.                                                                                  | O. corniculata, Thuill.                                       | Idem.               | ldem.                                                                                                                     |
|   | O. crénelée, vulgt Occa<br>à f <sup>lles</sup> crénelées.                                   | O. crenata, Jac. O. arracatcha, DDon.                         |                     | Idem.                                                                                                                     |
|   | O. Osbille, vulg <sup>i</sup> Pain de<br>coucou, Surelle, Alle-<br>luia, Petite-oscille.    | O. acetosella , L.                                            | O. dé Pasquo.       | Idem.                                                                                                                     |
|   | PALIURE PIQUANT, vulgt<br>Argalou,Porte-chapeau,<br>Chapeau d'Evêque, Epi-<br>ne du Christ. | Rhamnus paliurus, L<br>Pal. aculeatus, Lmk.                   | Arnavéou.           | Du gree: Palin, au re<br>bours, ouros, rampar<br>all. aux épines recour<br>bées en bas.                                   |
|   | PANAIS CULTIVÉ, Vulge<br>Pastenade, Gd Chervi.                                              |                                                               | Girouilho.          | Du latin: Pastus, nour riture.                                                                                            |

| AMILLES                    | HABITAT                                                               | PROP        | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                   | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.                      | V. Cult. au Jard. Zoo-<br>logique, fl.en m.etj.                       | Idem.       | fdem.                          | Ce végétal qui est très-rustique,<br>donne, par ses tiges, une filasse<br>avec laquelle on fabrique des toiles<br>excellentes et d'uue très-belle qua-                                                                    |
| ldem.                      | V. Spé le long des<br>haies, fl. vd. en m.<br>et j.                   | Idem.       | Idem.                          | lité. (B.Jr) Cette pl. est empl· pr produire la rnbéfaction sur la peau. Les tiges sont également propres à êtro utilisées comme textiles, et les files tendres offrent un allment analogue.                              |
| )léinées.                  | As. Cult. chez M. Geof-<br>fre, fl. bl. en jt.                        | Parfum.     |                                | à l'épinard. (RobB.Jr)<br>Ses fleurs d'une odeur très-suave<br>sont employ. sur les lieux mêmes<br>à aromatiser le thé. (Lmt.)                                                                                            |
| ougères.                   | V. Aq. Spé au pied des<br>Alpines (Gér.) rare; fl<br>en j.et jt.      | Astringent. |                                | Ses souches sont mucilagineuses et ses files ont une saveur styptique; on a empl. eette pl. dans ler maladies du foie. (ldG.S.P.)                                                                                         |
| lomposées<br>tubuliflores. | As. Cult. chez M.Albe,<br>à St-Just, fl. j. en jt.                    |             | Industriel.                    | Ses fruits colorés et osseux sont<br>employés à faire des colliers. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                   |
| )xalidėes.                 | V. Cult. chez M. Tardif et autres amateurs,                           | Tempérant   | Alimentaire                    | On mange ses flies comme l'oscil-<br>le ordinaire, elles sont très-rafraî-<br>chissantes.                                                                                                                                 |
| ldem.                      | fl. p. ro. en j. et jt.<br>V. Cult. chez M. Joseph<br>Rougier. fl. p. | Idem.       | Idem.                          | Les rhizomes de cette pl. se man-<br>gent comme ceux de l'O. crenata,<br>ci-après. (Jh.Roug.)                                                                                                                             |
| Idem.                      | V. Spé à Ste-Marthe ,<br>fl. j. en été.                               | Idem.       | dem.                           | Même acidité que dans ses congé-<br>nères.                                                                                                                                                                                |
| Ideni.                     | V. Cult. chez M. Guyo-<br>mard à St-Barnabé,<br>fl. ro. vin. en a.    | Idem.       |                                | Cette plante tubereuleuse, eulti-<br>vée au Pérou sous le nom d'Oca,<br>fournit par ses racines jaunes 12º10<br>de fécule, de saveur agréable; on<br>mange 1es tubereules comme ses                                       |
| ldem.                      | V. Cult dáns quelques<br>jardins, à Aix, fl. bl.<br>en av. et m.      | Idem.       | Idem.                          | feuilles qui rempl. l'oseille. (B.Jr) Ce végétal est empl. à diminuer la chaleur fébrile, il apaise la soif, et fournit aux arts et au commerce le Sel d'oseille (bi-oxalate de potas- se), qui sert entr'autres choses à |
| hanmées.                   | As Spéau bord des che-<br>mins, au bassin de<br>Gardanne, fl. j.en m. | Astringent. | ,                              | enlever les taches d'enere. (Hœf.) On empl. ses flles en cataplasmes que l'on place sur les tumeurs de la peau. (Bart.)                                                                                                   |
| mbellifères                | et j.<br>(2) Spé au vallon de<br>Pinchinat, fl. jâ. en j.<br>et jt.   | Stimulant.  | (                              | Cette pl. considérée e° stimulante,<br>en médecine, fournit un aliment sain<br>et nourris. On a obtenu de la racine<br>12010 de sucre non cristallisa.(Uœf.)                                                              |

| NOMS                                                                            | ÉTYMOLOGIE                                                |                          |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                       | LATIN.                                                    | PHOVENÇAL.               | DU GENRE.                                                                                                                              |
| P. OPOPANAX.                                                                    | P. opopanax, L.                                           | Pastenargo.              | Du grec: Opos, suc, de pastinaca, panais                                                                                               |
| Pancratier,Lis mathio-<br>le, Scille blanche.                                   | Eryngium campestre,L.                                     |                          | Du grec: Pancratos toute Puissance; all. de prétendues propriétés médicales. Du grec: Erugma, érue tation; all. à lapropriét de la pl. |
| P. MARITIME.                                                                    | E. maritimum, L                                           | ldem.                    | Idem.                                                                                                                                  |
| Paquerette vivace vulg<br>Petite marguerite.                                    | Bellis perennis, L.                                       | Margaridetto.            | Du latin: Bellus, jol                                                                                                                  |
| vulgt H.de N°-D°, H.de<br>  St°-Anne,Perce-muraille                             | Parietaria officinalis,L<br>Paris quodrifolia, L.         |                          | Du latin: Paries, mu<br>raille; all. à son bab<br>tat ordinaire.<br>Du latin: par, pair; all<br>au nombre des partie<br>de la fleur.   |
| Parnassie des marais,<br>vulg <sup>t</sup> Foindu Parnasse.                     | Parnassia palustris, L.                                   |                          | Du grec: Parnasos parnasse, d'où la pl                                                                                                 |
| Paronyque argentée.                                                             | Paronychia argentca,L.                                    | Herbo sanguino           | Du gree: Parónuchia<br>panaris; all. à ses pro<br>priétés médicales.                                                                   |
| P. EN TÊTE.                                                                     | P. capitata, Lmk.                                         | ldem.                    | Idem.                                                                                                                                  |
| Passerine des teintu-<br>riers.                                                 | Passerina tinctoria ,<br>Pourr Stella passe-<br>rina , L. | Lingo passerino          | Du latin : <i>Passer</i> , moi-<br>neau ; all. à la form-<br>des graines, figurant l<br>langue d'un moineau                            |
| P. VELUE.                                                                       | P. hirsuta , L.                                           | Sanamunda, esp.          | Idem.                                                                                                                                  |
| Passifi.ora comestible,<br>vulg <sup>i</sup> Grenadille comes-<br>tible (Amér,) | Passiftora edulis , Bot.                                  | Flous de lapas-<br>sien. | Du latin: Passionis flos fleur de la passion.                                                                                          |

| 'AMILLES                       | HABITAT                                                               | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                     | OU LIEU DE CULTURE.                                                   | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                   |
| 5                              | 6                                                                     | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                               |
| Idem.                          | Idem.                                                                 | Antispas-<br>modique. |                           | On retire de cette pl. par incision, un suc laiteux qui étant coagulé à la chaleur, est empl. sous le nom d'opopanax dans les affections nerveuses. (Hœf.)  Cette pl. par sa bulbe, est mise au |
| imaryindees                    | V. dans les sables de<br>Montredon, fl. bl. en<br>j. et jt.           | Emeuque.              |                           | nombre de celles douées de propri-<br>étés émétiques. (G.S.P.)                                                                                                                                  |
| mbellifères<br>curvi-séminées. | V. Spé à la Vierge de la<br>Garde, fl. bl.en jt et a.                 | Diurétique            | Alimentaire               | La médecine empl. la racine; dans<br>qq. contrées de la France on mange<br>les jeunes pousses de la plante pré-<br>parées comme les asperges. (H@f.)                                            |
| Idem.                          | V. Spé à Montredon, fl.<br>b. de jt. à s.                             | Idem.                 | Idem.                     | La racine, qui est sucrée, se man-<br>ge en salade ou se confit au vinai-<br>gre p <sup>†</sup> condiment. (Lmt.)                                                                               |
| omposées<br>tubuliflores.      | V. Spé dans les prés et<br>lieux humides, fl. bl.<br>jâ, de ms à o.   | Vulnéraire.           | ldem.                     | On s'est servi de ses files com-<br>me d'une pl. potagère. On prépare<br>avec elles des boissonset des injec-<br>tions qq. peu astringentes. (Lzé.)                                             |
| rticées.                       | V. sur les vieux murs<br>fl. vd. de m. à s.                           | Emollient.            |                           | On attribue à cette pl. la propriété, comme diurétique, de dissoudre les calculs des reins et de la vessie. (Hœf.)                                                                              |
| iliacées.                      | V. Spé sur les Alpines<br>(lieux ombragés), Gér.<br>fl. vd. en met j. | Purgatif.             | ,                         | On empl. les racines, l'herbe et les<br>fruits de la pl. on attribue des pro-<br>priétés émétiques à la racine: Lin-<br>né a proposé de la substituer à cel-<br>le de l'Ipécacuanha. (CinHœf.)  |
| roséracées.                    | V. Cult. chez M. V.<br>Gaillard , fl. bl. de j.<br>à s.               | Astringent.           |                           | Cette belle pl. a été empl. à l'in-<br>térieur comme diurétique, et, en<br>collyre, comme antiophtalmique.<br>(G;S·P.)                                                                          |
| aroniquiées                    | V. Spé Dans les champs<br>pierreux d'Arles, fl.<br>de m. à jt.        |                       |                           | Avec ses sommités fieuries, on<br>prépare nn thé d'une saveur agréa-<br>ble.Ce thé a été adopté par nos sol-<br>dats dans la province d'Oran. (Id.)                                             |
| Idem.                          | Spé à sla Ste Baume sl.<br>vd.en m. et j.                             | Suppuratif.           |                           | Cette pl. est employ. pr la guéri-<br>son des panaris. (M.Bl.)                                                                                                                                  |
| hymélées.                      | As Spé dans le départe-<br>ment. (St. B. Rh.), fl.<br>j. en j. et a.  |                       | Industriel.               | On se sert de toute la pl. pour<br>teindre en jaune, comme on se sert<br>du Daphne gnidium, pour le même<br>usage. (Hœf.)                                                                       |
| Idem.                          | As. Spé à Montredon.<br>fl. bl. en d.                                 |                       | Textile.                  | On se sert de l'écorce en médecine;<br>elle est tenace et filamenteuse,<br>pouvant être employée dans les cor<br>derles. (1d.)                                                                  |
| assiflorées.                   | V. Cult. au jardin bot.<br>fl. b. en jt. et a.                        | Rafraîchis-<br>sant.  | Alimentaire               | Son fruit est de la grosseur d'un œuf de poule et de la couleur pour-<br>pre foncé; il a une saveur agréable<br>approchant de celle de la groscille.<br>(Belg.hort.)                            |

| NOMS                                                                     | ETYMOLOGIE                                      |                           |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                | LATIN.                                          | PROVENÇAL.                | DU GENRE.                                                                                      |
| Pastel desteinturiers,<br>vulgt Guède, vouède ,<br>Pastel.               | Isatis tinctoria , L.                           | Mes de maï                | Du grec : <i>Isazein</i> , unir<br>polir: la pl. passait p<br>détruire les irrégula            |
| PATURIN DES BOIS.                                                        | Poa nemoralis ,L.                               | Fen.                      | rités de la peau.<br>Du grec : <i>Poa</i> , gazon                                              |
| Pavier a Longs épis, vulgt<br>Pavier nain, (Am, Sept.)                   | Pavia macrostachya ,<br>DC. Œsculus m.Michx.    |                           | herbe.<br>Dédié à <i>Péter Paw</i> , pro<br>fesseur de botanique :                             |
| Pavot coquelicot, vulgt<br>Pavot rouge, P. des<br>champs, Ponceau.       | Papaver rhæas , L.                              | Ruélo.                    | Leyde, 47° siècle.<br>Du mot celtique: Pape<br>bouillie; all. à celle<br>qu'on donnait aux en- |
| P. somnifere, vulgt Pa-<br>votofficinal, P. blane,<br>P. des jardiniers. | P. Somniferum, LP. hortense, Huss.              | Paparri.                  | fants p <sup>r</sup> les endormir<br>Idem.                                                     |
| P. NOIR.                                                                 | P. nigrum , L.                                  | Pavo doublé.              | Idem.                                                                                          |
|                                                                          |                                                 |                           |                                                                                                |
|                                                                          |                                                 |                           |                                                                                                |
| Pécher commun, vulgt<br>Pécher.                                          | Amygdalus persica vulgaris , L.                 | Pességuié<br>moulan.      | Du gree: Amugdalé, amande, ou Persiké, à cause de son origine de Perse.                        |
| P. Lisse, vulgt Brugnon. Pédiculairedes marais, vulgt H. aux poux.       | Persica lævis , DC.<br>Pedicularis palustris, L | P. dus,<br>IIº dei peous. | Idem.<br>Du latin: <i>Pediculus</i> ,pou;<br>all, à sa propriété pour                          |
| Pégane harmale, vulgt<br>Rue sauvage.                                    | Peganum harmala, L.                             | Rudo-féro.                | détrnire cet inscete.<br>Du gree : <i>Péganon</i> , nom<br>de la rue; all. à la prop.          |
| Pensée sauvage, vulgt<br>Pensée tricolore, II. de<br>la trinité, Pensée. | Viola tricolor, LmkV. Arvensis, DC.             | Penseio.                  | échaussante de la pl. Du grec : Jon , nom d'une nymphe changée en cette sl.                    |

| AMILLES                            | HABITAT                                                                              | PROPH                       | IÉTÉS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                        | OU LIEU DE CULTURE.                                                                  | MÉDICALES.                  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trucifères.                        | (2) fl. j. en m. Spé à la<br>Treille, dans la vallée<br>de l'Huveaune.               | Antiscorbu-<br>tique-léger. | Industriel.                    | Cette pl. fournit une couleur bleue<br>ponvant remplacer, au besoin, celle<br>de l'indigo. (St.B.R.)                                                                                                                                                               |
| Graminées.                         | V. Spé à la Ste-Baume ,                                                              |                             | Economique                     | Son foin est préférable à celui de<br>toutes les autres graminées. (B.Jr                                                                                                                                                                                           |
| lippocastanies                     | fl. vp. en m.  As. Cult. à la Demande près d'Aubagne, fl. bl. en jt. et a.           |                             | Alimentaire                    | ` '                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Papavéracées                       | (1) V. Spé dans les champs à blé, fl. r. en m. et j.                                 | Narcotique-<br>léger.       |                                | Ses pétales sont émollientes el<br>légèrement narcotiques. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.                              | (1) Spé au Mont-Ma-<br>jour, Cult. dans quel-<br>ques jard , fl. bl. en<br>j. et jt. | Narcotique.                 | Industriel-<br>Alimentaire     | L'usage de ses produits est très-<br>répandu: ses parties trouvent leur<br>empl. dans la médecine, l'économie<br>et les arts. L'opium se retire de ses<br>capsules encore vertes; il a l'heur-<br>eux privllège de calmer les douleurs                             |
| Idem.                              | (1) Cult. dans les jard.<br>fl. vé. en j. et jt.                                     | Idem.                       | Idem.                          | dans une foule de maladies. (Fl.mº) Ce végétal qui, d'après le docteu Lemaout, est une variéte du précé dent, fournit plus particulière ment, par ses graines, l'huile d'æil                                                                                       |
|                                    |                                                                                      |                             |                                | let ou huile blanche, dont la consom-<br>mation est si considérable comme<br>aliment et comme entrant dans la<br>fabrication du savon. Ces même<br>graines sont employ, dans la pani<br>fication, en Italie et en Allemagne<br>à l'exemple des Perses et des an    |
| Rosacées<br>amygdalées,            | A. Cult. dans les jard. fl. ro. en ms.et av.                                         | Purgatif.                   | Idem.                          | eiens Egyptiens. (Hæf.) Les fl.et les flles sont purgative et vermifuges; on fabrique avec el les un strop fréquemment adminis tré aux enfants. Le fruit est très savoureux; l'amande qu'il contien entre dans la composition de div liqueurs et sucreries. (Jae.) |
| Idem.<br>Personées<br>rhinanthées. | Idem. (2) Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles,fl.pur.                                 |                             | Ideni.                         | idem.  Ce végétal répand une odeur fé tide et nauséeuse: On lui attribu des propriétés détersives et vulné                                                                                                                                                         |
| Rutacées.                          | en j. A. Cult. au jard. bot., fl. bl. en j. et jt.                                   |                             | Condiment<br>Industriel        | raires. (Jh.RLept.)  Cette pl. contient un princip                                                                                                                                                                                                                 |
| Violariées.                        | (1) Spé àSt-Just, fl. vé.<br>en av.                                                  | Dépuratif.                  |                                | On emploie la fl. en décoction; l<br>racine est émédique. (Bouil.)                                                                                                                                                                                                 |

| NOMS                                                                                                                                        | ÉTYMOLOGIE                                        |                        |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                   | LATIN.                                            | PROVENÇAL.             | DU SHNRE.                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                           | 2                                                 | 3                      | 4                                                                                                                                         |
| Périploca de Grèce.  Persil cultivé, vulgt  Persil.                                                                                         | Periploca Græca , L. Apium petroselinum , L.      | Juver.                 | Du grec: Péri, plekein, s<br>courber autour, en la eer<br>all. à la tige volubile de la p<br>Du eeltique: Apion, eau<br>habitat de la pl. |
| Pervenche a Gdesfleurs volgt Grande pervenche, Violette des soreiers. P. couchée, vulgt Petite pervenche, Violette des soreiers, Pervenehe. | V. minor, LPervinca                               | eos.                   | Du latin : Vincire : en-<br>laeer ; all. à sa tig-<br>sarmenteuse.<br>Idem.                                                               |
| PEUCÉDANE DES GERFS.                                                                                                                        | Peucedanum cervaria,<br>Lap. Cus.                 | Fénouil de ea-<br>bro. | Du grec : <i>Penkê</i> . pin<br>all. à la résine que<br>fournit la pl.                                                                    |
| P. officinale, vulgt Fenouil de porc, Queue de pourceau.                                                                                    | P. officinale, L.                                 | F. de pouar.           | Idem.                                                                                                                                     |
| PEUPLIER BAUMIER (Am., sept)                                                                                                                | Populus balsamifera,<br>L P. Tacamahaca,<br>Mill. | Aoubo.                 | Du grec, Paipallein<br>Agiter; all. à l'oscilla-<br>tion eontinuelle des f <sup>lle</sup>                                                 |
| P. blanc, vulgt P. bl.de<br>Hollande, Aube, vpréau.                                                                                         | P. alba, L.                                       | Idem.                  | Idem.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                             |                                                   |                        |                                                                                                                                           |
| P. de la Caroline, vulgt<br>P. anguleux.                                                                                                    | P. angulata, L.                                   | Grando piblo.          | Idem.                                                                                                                                     |
| P. NOIR, Vulgt P. franc,<br>Léard, Liardier.                                                                                                | P. nigra , L.                                     | Pible négro.           | Idem .                                                                                                                                    |
| P. PYRAMIDAL, vulgt P. d'Italie. (Asie mineure)                                                                                             | P. fastigiata , PoirP. pyramidalis, Rez.          | Piblo.                 | ldem.                                                                                                                                     |

| amilles                             | Habitat                                                                                                                 | PROPE       | lierés                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CATURFLIES,                         | OU LIEU DE CULTURE.                                                                                                     | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u> </u>                            |                                                                                                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| mbellifères<br>recti-sémi-<br>nées. | As. Cult. chez MM. Audibert, à Tonelle, tl. pn. en j. et jt. (2) Cult. dans les jard. potagers, fl. bl. jâ. en m. et j. | Diurétique- | Condiment.                | Ce végétal sert en Syrie à falsifier le vrai séné, qui acquiert, alors, des propriétés trés-actives, et purge avec violence. (Jh.Roq.) Toutes les parties de la pl. sont diurétiques; on connaît son usage dans la cuisine. (Hœf.) MM-Joret et Homolle en ont obtenu un principe médical qu'ils ont nommé: Aprod |
| pocynées. `                         | V. Spé sur le bord de<br>l'Huveaune, fl.bp. de<br>m. à s.                                                               | Astringent. | Industriel.               | pro-quinquina ou antifièvreux.<br>Cette pl. est valnéraire et anti-<br>laiteuse; De Candolle croit qu'on<br>peut tanner les cuirs avec ses files.                                                                                                                                                                |
| ldem.                               | V. Spé à St-Just, dans<br>les haies, fl. bp. en<br>ms. et m.                                                            | ldem.       | Idem.                     | D'après Pragnes, si l'on met cette pl. dans un tonneau de vin trouble, on le retablira en 15 j. On empl. les flles en infusion pr gargarisme dans les engorgements atoniques                                                                                                                                     |
| nbellifères<br>ecti-sémi-<br>ées.   | V. Spé au dessus de<br>la Rose (Bois de pins)<br>fl. bl. en jt. et a.                                                   |             | Idem.                     | de la bouche et du pharinx. (Fl.me) On retire de cette pl. une huile essentiolle et de la résine; extérieu- rement on s'en sert pe déterger les ulcères. (Barl.)                                                                                                                                                 |
| Idem.                               | V. Spé à Ste-Victoire<br>(Gér.), fl. j. en jt.                                                                          | Idem.       | Idem.                     | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minées.                             | A. Cult. au Jard. bot. tl. en m. et j.                                                                                  | Résolutif.  | ldem.                     | Cet arbre produit la résime Taca-<br>mahaca, dont on fait des emplâtres<br>pr fortifier l'organe digestif et pour<br>cicatriser les ulcères, (Bod.) On<br>l'emploie aussi à la préparation des<br>parfums et des cosmétiques                                                                                     |
| Ideni.                              | A. Spé au bord de Jar-<br>ret, etc.fl.en av.et m.                                                                       | Fébrifuge.  | ldem.                     | On extrait de son écorce la saliei-<br>ne qui a été proposée pr rempl. le<br>sulfate de quenine. Le bois de cet<br>arbre est susceptible de poli, et il<br>est recherché, à cet effet, par les<br>menuisiers. (HœfG.S.P.)                                                                                        |
| Idem.                               | A. Cult. au jard. bot. fl. en m. et j.                                                                                  |             | Idem.                     | D'après Rozier, au bout de 20 ans chaque arbre vaut 20 fr. par son emploi dans la menuiserie. (Hof.)                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.                               | A. Idem. fl. en ms.                                                                                                     | Tonique.    | Idem.                     | Les bourgeons enduits d'une ma-<br>tière résineuse très-odorante, ont<br>été recommandés à l'intérieur dans<br>les maladies chroniques des pou-                                                                                                                                                                  |
|                                     |                                                                                                                         |             |                           | mens: ils font aussi la base de l'on-<br>guent populeum. (Rob.) L'écoreo de<br>cetarbre donne une boune teinture<br>jaune et sert au tannage des peaux.<br>(Duch.)                                                                                                                                               |
| ddem.                               | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl.en ms.et av.                                                                         | ldem.       | Idem.                     | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| NOMS I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ETYMOLOGIE                                                                                                                    |                         |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FRANÇAIS. LATIN.                                                                                                              |                         | DU GENRE.                                                                                                                                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                             | 3                       | 4                                                                                                                                                                          |
| P. TREMBLE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P. tremula, L.                                                                                                                |                         | ldem.                                                                                                                                                                      |
| Pázize oreille de Judas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Peziza auricula . L.                                                                                                          | Courillo dé Ju-<br>das. | Du latin : Pesica, non<br>donné par Pline à u<br>champignon sans péd<br>cule.                                                                                              |
| Philania a Langus Files,<br>vulgt Philaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Phyllirea latifolia, 1                                                                                                        | Cros-taradéou.          |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Phormium Cookianum,<br>Lej olP. tenax, Forst.                                                                                 |                         | Du grec: Phormos, nattissu; all, à ses fibre textiles.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Photinia arbutifolia,<br>Limdt. Cratægus arb.<br>AitC. serratifolia, H.P.<br>Phytolacea, decandra, L.<br>-P. esculenta, Hort. |                         | Du gree: I hôteinos, clair<br>all. à ses feuilles gla<br>bres et luisantes.<br>Du gree: Phuton, plante<br>du latin. lacca, laque<br>all. au suc rouge-car<br>min du fruit. |
| P. A 8 ÉTAMINES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P. octandra, L.                                                                                                               |                         | Idem.                                                                                                                                                                      |
| The second secon |                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                            |
| P. Dioïque, vulgt Bel-<br>sombra, c. à. d. Bel-<br>ombre, Bel-arbre. (Bièil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                         | Idem.                                                                                                                                                                      |
| P. cultivée. Terre crê-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Thalictrum flavum , f,                                                                                                        |                         | Filmmutif du gree: Pikroc, araer, c. à c pl. à suc amer, Bu gree. Thatlein, ver i dir. Ittar, vite; all. à précocite de cu vég- tation.                                    |

-E 0

| AMILLEC                    | ala shiila a'                                                                            | m on one  | RELETES                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | OU LIBU DE CYLSORE.                                                                      | Mismal.3. | ECHAUMIQUES ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                      | 1. (ult chez Mª Audi-<br>bert frères, à Tenelle,<br>11. en ms. et av.                    |           | lden.                  | La décoction de son écorce est<br>antiscorbutique; son bois fort ten-<br>dre et blanc téduit en copeaux min-<br>ces, sert aux marchandes de modes<br>prfabriquer des chapeaux de femmes                                                                                              |
| Champignons                | V. Spé à St-Pons, sur<br>le noyer.                                                       | Apéritif. |                        | ou prétablir la carcasse de ceuzs<br>qu'elles recouvrent d'étaffes (Heaf.)<br>On a recommandé l'infusion de<br>ce cryptogame, dans les cas d'an-<br>gine et d'hydropisie. (Emt.)                                                                                                     |
| Oleinées.                  | As. Cult. au jardin bot.<br>fl. blå. de ms à m.                                          |           | Industriel.            | Le bois de ce végétat est très-dur et d'une conteur jaunàtre, ce qui te fait rechercher par les tourneurs.                                                                                                                                                                           |
| Jiliacées.                 | A. Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier, fl. j.en<br>panicule.                            |           | industriel,            | (Hef.) PLitextile fournissant une filasse soyeuse, très-forte, et que l'on manipule comme le lin ordinaire; les anglais en font un grand usage pra la fabrication des cordages de leurs                                                                                              |
| losacées po-               | As. Cuit. chez M.Audi-<br>bert, fl. bl. panic.                                           |           | Comestible.            | vaisseaux. (Lmt.) On mauge ses fruits.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Phytolacées.               | V. Aclimaté le long de<br>l'Huveanne, il.c.en a.<br>et s.                                | Purgatif. | Alimentaire            | et les jounes pousses se mangent ce<br>les épinards ou les asperges; en re-<br>tire des baies une couleur carmin,<br>trop fugace pour être empl. à la                                                                                                                                |
| ldem.                      | A. Cult. à Paris en serre<br>tempérée (Jac),fl.blvd.<br>de jt. à n                       | Idem      | Iden:                  | teinture, mais qui sert auxPortugais à colorer le vin de Porto. (Bof.) Le Docteur Jh. Roques dit que ce végétal est imprégné d'un principe irritant, qui devient vénéneux lorsqu'il a acquis tout son développement; ainsi les flles pour être mangées, ont besoin d'une préparation |
| Idem.                      | As.Cult. aux jard. bot et zoologique, fl r.en m. et j. ~                                 | ldem.     | Industriel.            | cutinaire très-soignée. (Jac.) Outre le parti qu'on peut tirer de ce végétal qui devient un grand ar-<br>bre, en Algérie, il n'est pas moin précieux pr les arts, car ses bran-<br>ches coupées avant la floraison, don-                                                             |
| omposées-<br>ligutiflores. | (1) Spé à la Vierge de<br>la Garde fl. j. en j.                                          | Purgatif  | Alimentaire            | nent par l'incinération, 1/2 de leur<br>poids en potasse non purifice(M&f.)<br>On coupe la pl. en petites salades<br>vertes, c° la chicorée sauvage, et<br>elle repousse 2 ou 3 fois l'année;<br>elle est fort estimée en Italie. (B.J.)                                             |
| Idem.                      | V. Aq. Spé dans les fos-<br>sés humides de Berre<br>près de Montferond,<br>fl. j. en jt. | Excitant. | Idem.                  | On extrait de ses racines un suc<br>amer qui peut remplacer la rhubar-<br>be: Ca sue donne une coulcus jau-<br>ne. (LavBouil.)                                                                                                                                                       |

| NOMS                                                                       | ETYMOLOGIE                    |               |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                  | LATIN.                        | PROVENÇAL.    | DU GENRE.                                                                                   |
| 1                                                                          | 2                             | 3             | 4                                                                                           |
| PIMENT A GROS FRUIT.                                                       |                               | Gros pébroun. | Du grec: Capto, manger<br>avidement; all. aux<br>propriétés excitantes<br>du fruit.         |
| P. cerise.                                                                 | C. Cerasiforme, L.            |               | Idem                                                                                        |
| P. DES JARDINS, vulgt P. d'Inde, Corail des jardins, Poivron, Poivre long. | C. annuum, L.                 | Pébroun.      | ldem.                                                                                       |
| P. enragé, vulgt Poivre<br>de Cayenne.                                     | C. frutescens, L.             | Pimentoun.    | Idem.                                                                                       |
| Pimprenelle muriquée.                                                      | Poterium muricatum,<br>Spach. | Pimpinello.   | Du greet Poton, breuva-<br>ge, c à. d. fournissant<br>une boisson refraîchis-               |
| P. commune, vulgt P des<br>Jardins, Potérie san-<br>guisorbe.              | P. sanguisorba , L.           | Armentélo.    | sante. Du latin: Sanguis, sang; c. à d. propre à arrè-                                      |
| Pix Austral, vulgt P. jaune, P. à longues feuilles, P. à balais.           | Pinus Australis L. Mich.      | Pin.          | ter le sang. Du celtique : Pen, têle, all, à la disposition des rameaux en touffe arrondie. |
| P. cembro, vulgt Eouvé,<br>Alviés, Teinier, Ceim-<br>bra, Couve.           | P. cembro . L.                | Idem.         | Idem.                                                                                       |
| P. d'Aler, vulgt P. de<br>Jérusalem, Pin blanc.                            | P. Halepensis, Air.           | Pin blane.    | Idem.                                                                                       |
| P. DE CORSE (2 files).                                                     | P. laricio, Poir.             | Idem.         | ldem.                                                                                       |
| P. de Gérand, vulgt P. comestible des Indes, P. pleureur (Himalaya)        | P. Gerardiana, Wall.          | ldem.         | Iden.                                                                                       |

| AMPLLES                   | HABITAT                                                                                  | PROP        | RIÉTÉS                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                 | OU LIEU DE CULTURE.                                                                      | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres   | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lanées.                   | (1) chez M.Blaise père,<br>fl. j. en j.                                                  | Excitant.   | Condiment.                 | On l'emploie principalement prassaisonnement dans la cuisine.<br>(Lmt.)                                                                                                                                                                                              |
| Idem.                     | V. Spė dans & champs,<br>près d'Arles, fl.j.en j                                         | 1           | Idem.                      | Ses fruits gros comme une cerise<br>se succèdent et se conservent long-<br>temps. (B.Jr)                                                                                                                                                                             |
| ldem.                     | (4) Cult. dans les jard.<br>potagers, fl. bl. en jt.<br>et a.                            | Irritant.   | ldem.                      | C'est un excitant des plus éner-<br>giques étant empl. comédicament.<br>(Cin.) Les Caraïbes s'en servent,<br>ainsi que de la plupart des autres<br>espèces, po assaisonner leurs ali-                                                                                |
| Idem.                     | As. Cult. au Jard. bot.<br>fl. j. en j                                                   | Idem        | fdem.                      | ments, les fruits verts sont confits<br>dans le vinaigre c° les capres.(Hcf.)<br>Le cayenne paper des Anglais, cst<br>faitavec ce piment; on le enit au<br>four dans des galettes minees de<br>pâte de froment, que l'on moud en-<br>suite; il en résulte une poudre |
| sacées-san-<br>uisorbées. | V. Spé dans les coili-<br>nes, fl. en énis, en m.<br>et j.                               | Astringent. | Idem.                      | rousse très-épicée. (Bouil.) Cette plante très-aromatique sert d'assaisonnement dans la cuisine. (Lmt.)                                                                                                                                                              |
| ldem.                     | V. Spé sur les pelou-<br>ses de la banlieue, fl.                                         | Idem.       | ldem.                      | tdem,                                                                                                                                                                                                                                                                |
| nifères.                  | vâ. épis, en metj.<br>A. Cult. au jard. bot.<br>A. de 30 m., fl. en<br>av. et m.         |             | Industriel.<br>Alimentre.  | Arbre magnifique dont le bois resineux et compacte, est susecptible d'un bean poli. Ses amandes sont bonnes à manger. (Bouil.)                                                                                                                                       |
| Idem.                     | A. Cult. chez M. de Sa-<br>porta , fl.en av. et m.                                       |             | Idem.                      | Cet arbre, indigène dans les Hau-<br>tes-Alpes, fournit des graines co-<br>mestibles ainsi que l'huile qu'on en<br>retire. Son boisest facile à travailler;<br>il produit une térébenthine abon-                                                                     |
| Idem.                     | A. Spé sur les collines<br>qui entourent la ville,                                       | ·           | Idem.                      | dante. (Bouil.LmtdeSa.)  Cet arbre qui atteint souvent 25 à 30 mètres de hauteur, donne le brai ou le goudron; mêmes usages                                                                                                                                          |
| ldem.                     | fl. en av. et m.<br>A. Cult. chez M. A.<br>Cauvin, à Ste-Anne,<br>de 40 m.fl.en av.et m. | Tonique.    | Alimentaire<br>Industriel. | que le précédent. (de SaSt.B.R.) Cet arbre qui peut s'élever à une très-grande hauteur, fournit une ré- sine abondante, et son bois est d'un grand usage dans la marine, sans avoir cependant la force du pin Syl- vestre. Son fruit est comestible.                 |
| Idem.                     | A. Cult. au jard, Zool.<br>de 15 m.fl.en av.et m.                                        | Idem.       | Idem.                      | (Bouil.) Outre l'emploi de son bois dans les constructions, ses amandes sont aussi comestibles. (Lej.)                                                                                                                                                               |

| NOMS I                                                                                         | ÉTYPOTEGIE                             |                       |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                 | feovençal.            | DU GENRE.                                                    |
| P. DE SABINE, vulgt P. à grss fruit (Californie)                                               | P. Sabiniana, Dougl.                   | Pin.                  | fd m,                                                        |
| P. DU DUC DE DEVONSHI-<br>RE. (Mezique)                                                        | P. Devoniana, Lindl.                   | P.A peou blan-<br>co. | ldem.                                                        |
| P. DE LORD WEYMOUTH, vulgt P. du Lord. (Am. Sept.)                                             | P. Strobus, L.                         | Pin.                  | łdem,                                                        |
| P. DE LAMBERT, vulgt P. gigantesque (5 feuilles) (Californie)                                  | P. Lambertiana, Dougl.                 | Pin.                  | Idem.                                                        |
| P. MARITIME, vulgt P. des Landes, P. de Bordeaux, P. sauvage, Gd Pin, P. pinastre.             |                                        | Pin bastard.          | Idem.                                                        |
| P. PIGNON, vulgt P. cultivé, P. pinier, P. bon, P. doux, Parasol, etc. (2 feuilles)            | P. Pinea, LP. domestica, Math.         | P. pignoun.           | Idem.                                                        |
| P. SAUVAGE, vulgt Pin-<br>cot, Pin commun, P.<br>de Genève, P. de Riga,<br>Pinasse (à 2 files) | P. Sylvestris, L.                      | P. gavoué.            | Idem.                                                        |
| Pinckneya pubescent.                                                                           | Pinckneya pubescens Pers. Mich Cinconu |                       | Dédié à M. P <i>inckney</i><br>botaniste Américain           |
| Pistachier commun, - 19 Pistachier, P. France. (Asie min.)                                     | caroliana, Poir. Pistacia vera, L.     | Pistachié.            | Altération de Foustak<br>nom arabe de l'espèce<br>pricipale. |
| P. LENTISQUE, vulge Lentisque, Restencle.                                                      | P. lentiscus, L.                       | Lentisqué.            | tdem.                                                        |
|                                                                                                |                                        |                       |                                                              |

| _        |                    |                                                                                |                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 'AMILLES |                    | Habitat                                                                        | PROPE                | IÉTÉS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| (A       | TURELLES.          | OU LIEU DE CULTURE.                                                            | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.  | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| -        | 5                  | 6                                                                              | 7                    | 8                          | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|          | Idem.              | ldem.                                                                          | ldem.                | Industriel.                | Grand arbre vigoureux de 25 à 30<br>mètres d'élévation ; ses cônes pè-<br>sent environ 2 kil Son intro-                                                                                                                                                                                |  |
|          | Idem.              | A. Cult. chez M. A.<br>Cauvin, à Ste-Anne,                                     |                      | ldem.                      | duction dans nos forêts serait de la<br>pins grande utilité.(Séné )<br>A. de 45 à 20 m. de haut, dont le<br>cois est utilisé dans la charpente                                                                                                                                         |  |
|          | Idem.              | fl. en av. et m. A. cult. au jardin bot. fl. en av. et m.                      |                      | Idem.                      | Cet arbre peut atteindre, dit-on<br>en Amérique, jusqu'à 60 mètres de<br>haut; son bois est d'un usage géné-<br>ral pour la construction des grande                                                                                                                                    |  |
|          | Idem.              | A. Cultau jard Zoo-<br>logique, fl.id,                                         |                      | Alimentaire<br>Industriel  | charpentes. (Bouil.) Selon Douglas, il s'élève à envi-<br>ron 50 m. Ses graines sont durc<br>mais bonnes à manger. (B.J <sup>r</sup> )                                                                                                                                                 |  |
|          | Idem.              | A. Spé dans les sables<br>de Mazargues, à l'Es-<br>taque, etc.fl. idem.        |                      | Industriel.                | Arbre de 15 à 20 m. qui fixe les sables mobiles par ses racines. I sert, ici, à fabriquer les caisses savon et à oranges. Il fournit de la résine, du goudron, du brai, de la térébenthine, etc. (Bouil.)                                                                              |  |
|          | Idem               | A.Cult dans la banlieue,<br>fl. id.                                            |                      | Alimentaire<br>Industriel. | Grand et bel arbre, qui fournit de                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          | ldem.              | A. Spé à N. De des<br>Anges, fl. id.                                           | Anticorbu-<br>tique. | Idem.                      | utilise son bois en corps de pompe<br>gouttières, etc. (ldem.)<br>Cet arbre est le plus robuste d<br>ses eongénères ; il s'élève à 25 m<br>et fournit principalement la pois d<br>Bourgogne, le galipot, etc. Linné<br>Gmelin rapportent que ses bour<br>geons sont employés en Sibéri |  |
| łu       | biacées.           | As. Cult. chez M. A.<br>Cauvin, à Ste-Anne,                                    | Fébrifuge.           | ÷                          | contre le scorbut et aussi prianne<br>les euirs. (BouilFl.me)<br>Ce bel arbrisseau a de l'analogi<br>avec le quinquina. (Hæf.)                                                                                                                                                         |  |
|          | érébintha-<br>ées. | fl. bl.<br>V. Cult, chez M. Meu-<br>nier à St-Louis, et<br>M. Renaud à St-Bar- | Emollient.           | Alimentaire                | des amandes, mais partume agrea<br>blement; il est nutritif et fortifian<br>l'huile qu'on en retire est adoucis                                                                                                                                                                        |  |
|          | Idem.              | nabé, fl.vâ. en m.<br>As Spé è Montredon,<br>fl. vâ. en m.                     | Tonique.             | Industriel.                | sante et émolliente. (Idem.)<br>Cet arbrisseau résineux fourn<br>lo mastic, qui est la résine que l'o<br>extrait par incision, et que l'on en<br>pl. comme masticatoire pour forti<br>fier les gencives et parfumer l'ha<br>leine.(Bouil.)                                             |  |
|          |                    |                                                                                |                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

| NOMS                                                                            | des végétaux en                               |               | ÉTYMOLOGIE                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| français.                                                                       | LATIN.                                        | PROVENÇAL.    | DU GENRE.                                                                                    |
| 1                                                                               | 9                                             | 3             | 4                                                                                            |
| P. TÉRÉBINTHE, Vulgt Té-<br>rébinthe, Pudis.                                    | P. terebinthus, L.                            | Pétélin.      | ldem.                                                                                        |
|                                                                                 |                                               |               |                                                                                              |
| Pivoine officinals, vulg<br>H. chaste, Rose Ste,<br>P. femelle.                 | Pæonia officinalis, L.                        | Pionno.       | Du grec: Pæon, non<br>d'un médecin, qui gué-<br>rit Pluton, d'une bles-<br>sure, avec la pl. |
| PLANERA A Files d'ORME.                                                         | Planera Ulmifolia, Mich<br>-P. aquatica, Gmd. | •             | Dédié à Planer, profes-<br>seur de botanique :<br>Erfurth                                    |
| P. crénele vulgt Orme                                                           | P. crenata, Desf.                             | 1             | · Idem.                                                                                      |
| de Sibérie, Zelkoua. PLANTAIN A Gdes Files. vulgt Grand plantain, H. aux puces. | Plantago major, L.                            | Plantagi.     | Du latin: Planta, plante<br>du pied; all, à la forme<br>des f <sup>Hes</sup> .               |
| P. des chiens, vulgt Gde<br>H. aux puces, Puli-                                 | P. cinops, L.                                 | Badasso.      | Idem.                                                                                        |
| caire vivace.<br>P. des sables.                                                 | Parenaria, Waldst.                            |               | ldem.                                                                                        |
| P. LANCÉOLÉ, Vulg <sup>t</sup> P.<br>long , II. aux 5 cou-<br>tures.            | P. lanceola <b>t</b> a , L.                   | Lengo dé can, | ldem.                                                                                        |
| P. moven, vulgt Lan-                                                            | P. media, L.                                  | Idem.         | Idem.                                                                                        |
| gue d'agneau. P. rsyllion, vulgt II. aux puces, Pulicaire                       | P. psyllium, L.                               | 12            | Iden.                                                                                        |
| annuelle. Plaqueminier de Virgi-<br>nie.                                        | Diospyros Virginiana,<br>L.                   |               | Dugrec: Dios, divin, Puros, grain; all. au fruit qu'on a cru être le lotos des anciens.      |
| P. d'Italie, vulgt Faux<br>lotier.                                              | D. Lotus, L.                                  | Lotos.        | ld m.                                                                                        |

| AMILLES     | TATIZAH                                                              | PROPE                 | HETES                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.  | ou lieu de cáltábbe.                                                 | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES                | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                   |
| 5           | 6                                                                    | 7                     | 8                          |                                                                                                                                                                                                                 |
| Idem.       | As Idem. Idem.fl.,purp.<br>en av. et m.                              | Vulnéraire.           | Induştriel                 | On retire de ce végétal, à résine, la térébenthine de Stio qui est déter-<br>sive, vulnéraire à l'extérieur et qui<br>est empl. contre les caturhes chro-                                                       |
|             |                                                                      |                       |                            | niques. Ses fruits sont un peu as-<br>tringents, l'aniande a le gout de la<br>pistache; l'écorce de l'arbre peut<br>rempl. l'enceus par son odeur pé-<br>nétrante. (IdemLmt.)                                   |
| enonculacés | V. Spé au pied des Alpines, sur les rochers, fl. p. en ms.           | Antispas-<br>modique. |                            | La racine a été précenisée contre<br>l'épilepsie, les toux nerveuses, la<br>coqueluche, etc. on fait des colliers<br>avec les graines pour fayoriser, dit-<br>on, la denlition des enfauts! (Lmt.)              |
| lmacées.    | A. Cult. chez M. Cu-<br>curny à St-Barnabé,<br>fl. vd.               | + (),                 | Industriel.                | Ce végétal mérité d'être plus ré-<br>pandu, à cause de l'utilité de son<br>bols qui rivalise avec les essences<br>les plus dures. (B.J')                                                                        |
| Idem.       | A.Cult. chez M.Gras a la<br>croix de Reynier, fl. vd.                |                       | ldem.                      | Idem. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                    |
|             | V. Spé dans les prés<br>et champs cultivés,<br>fl. blâ. de j. à s.   | Astringent-<br>léger. | ldem                       | Ses grainés, recueillies pour les<br>oiseaux, sont l'objet d'un petit com-<br>merce à Paris. De Candolle dit qu'on<br>en fait usage dans les arts à cause                                                       |
| Idem.       | V Spé au bord des<br>chemins; il. en j.et jt.                        | Emollient.            | ldem                       | de son mucilage. La pl. passe pour<br>antiophthalmique. (Hœf.)<br>Ses semences sont très mucilagi-<br>neuses et peuvent être employées<br>aux mêmes usages que celles du                                        |
| Idem.       | (1) Idem. fi. en j.                                                  | Idem.                 | Idem.                      | P. major. (Rob.) Traitées par l'eau bouillanto, ses semences donnent du mucilage dont                                                                                                                           |
|             | V. Spé dans tous les<br>terrains/fl.enm. et j.                       |                       | ldem.                      | on se seri dans la dyssenterie; cette décoction est aussi empl. prie gommage des mousselines. (Lmt.G.S.P.) On se sert de la pl. pries collyres; on utiliso la graine comple dessus. (Lmt.)                      |
| ldem.       | V. Spé au bord de jar-<br>ret, fl. en j. et jt.                      | Idem                  | d Ademical                 | Idem. · · · ·                                                                                                                                                                                                   |
| Idem.       | (4) Spé dans les champs<br>fl. en av. et m.                          | Emollient.            | Idem.                      | Ses graines sont semblables à des puces; elles contiennent un mucifa-<br>ge émollient qui s'empl. dans l'in-<br>dustrie. (Idem.)                                                                                |
| enacécs.    | A. Cult chez M. V. Gaillard, au pont de vivaux, fl. vd. en j. et jt. |                       | Alimentaire<br>Industriel. | Cet arbre produit des baies ron-<br>des assez grosses, ayant le goût des<br>pommes reinettes et dont on fait<br>du cidre ou que l'on mange crues;<br>son bois est propre au tour et à la<br>carrosserie. (B.Jr) |
| ldem.       | A. Spé dans les îles<br>du Rhône, fl. pâ en<br>m. et j.              |                       | Idem.                      | Ses fruits sont comestiblos, quoique d'une saveur peu agréable; qq. médecins ont donné à ce végétal le nomde guiacana, ayant eru y reconnaître les propriétés du gafac. (Hef.)                                  |

| NOMS I                                                                     | ÉTYMOLOGIE                                  |                         |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FRANÇAIS.                                                                  | LATIN.                                      | PROVENÇAL.              | DV GENRE.                                                                          |  |
| 1                                                                          | 2                                           | 3                       | 4                                                                                  |  |
| P. KAKI, vulgt P. de la<br>Chine, Figue-caque.                             | P. Sinensis. L.                             |                         | ldem.                                                                              |  |
| (Japon.) PLATANE d' Occident.                                              | Platanus ()ccidentalis.L                    | Plata <b>no.</b>        | Du grec : Platanus, non<br>de l'arbre.                                             |  |
| P. d'ORIENT.                                                               | P. Orientalis, L.                           | Idem.                   | ldem.                                                                              |  |
| Pogostėmone patchou-<br>Ly, vulgt Patchouly.                               | Pogostemon suave, Ten.                      | Patchouly.              | Du grec : Pôgôn , barb<br>et Stêmôn , filaments<br>c. à. d. filets barbus.         |  |
| Poirier acerbe, vulgt<br>Poirier à cidre.                                  | Pyrus acerba, DC.                           | Peirus.                 | Du celtique:Peren poir                                                             |  |
|                                                                            | $ig _{	ext{P.amygdaliformis}, Will}$        | purassié.               | Idem.                                                                              |  |
| sauvage.<br>P. commun.                                                     | P. communis, L.                             | Périé.                  | Idem.                                                                              |  |
| Pois-спіснь, vulgt Chi-<br>che tête de bélier,Café-<br>français, Garvance. | Cicer arictinum, L.                         | Cézé.                   | Du grec: <i>Kikus</i> , force<br>all. à des vertus attri<br>buées par Pline à c.pl |  |
| Pois cultivé, vulgt<br>Petit-pois.                                         | Pisum sativum, L.                           | Pézé.                   | Du grec: Pisos, pois.                                                              |  |
| Poivre-Long, vulgt Poi-<br>vre de Guinée.                                  | Piper longum, L.                            | Pébré long.             | Du latin: Piper, poivre                                                            |  |
| Poivrier d'Amérique,<br>vulg' Mollé des Jar-<br>dins (Pérou.)              | Schinus molle, L.                           | Pébrié d'Amé-<br>rico.  | Du grec : Schinos, nor<br>du lentisque ; all. à s<br>ressemblance.                 |  |
| Polygale amer.                                                             | Polygala amara, L.                          | Poligala<br>amaro, ita. | Du grec:Polu.gala,bear<br>coup de lait,c.à. d.pre<br>curant du lait aux bestiau;   |  |
| du précédent.)                                                             | P. calcarea, LP. ama-<br>rella, Germ. Coss. | Idem.                   | ldem.                                                                              |  |
| P. commun, vulgt Poly-<br>galon, Laitier, H.au lait                        | P. vulgaris , L.                            | Idem.                   | ldem.                                                                              |  |
|                                                                            |                                             |                         |                                                                                    |  |

| FAMILLES                | НАВІТАТ                                                         | PROPE                  | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.             | OU LIEU DE CULTURE.                                             | MÉDICALES.             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                              |
| 5                       | 6                                                               | 7                      | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                          |
| idem.                   | A. Cult. au jardin bot.<br>11. bl. en m. et j.                  |                        | ldem.                     | Ses fruits appelés, figues-Caques sont rouges et d'une saveur délicieuse. (LauB.Jr)                                                                                                                        |
| Platanées.              | A. Cult. dans les promenades de la ville,                       |                        | Idem.                     | Très-empl. à la charpente des<br>malsons, et sert aussi à l'ébéniste-<br>rie à cause de la marbrure de son                                                                                                 |
| Idem.                   | fl. jâ. en av. et m.<br>A. ldem, fl. jâ. en av.<br>et m.        |                        | Idem.                     | bois. (Hœf.) Idem. D'après le Bon-jardinier, le bois de cet arbre serait plus dur que le précèdent, et par sulte, plus estimé.                                                                             |
| Labićes.                | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre au Prado, fl. vp.<br>en jt.       | Parfum.                | Economique                |                                                                                                                                                                                                            |
| Rosacées po-<br>macées. | A. Spé à la Ste-Baume fl. bl. en m.                             | Astringent             | Idem.                     | On fabrique avec son fruit for-<br>menté la boisson nommée Poiré, et<br>ensuite du vinaigre. Son bois est<br>recherché par les charrons. (id.)                                                             |
| Idem.                   | A. Spé à l'Estaque, fl. bl. en m.                               | Idem. Co-<br>mestible. |                           | Le fruit de cet arbre devient bon<br>à manger, après avoir été gardé qu<br>temps sur la paille. (Gér.)                                                                                                     |
| Idem.                   | A. Cult. dans les jardins, fl. bl en m.                         | Astringent-<br>léger   | Alimentaire<br>Industriel | Le fruit de cet arbre est savon-<br>reux et rafraîchissant il donne par<br>la fermentation le <i>poire</i> , comme ses<br>congénères; son bois est très-esti-                                              |
|                         | (4) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bl.en j.et jt.             | Emollient              | Idem.                     | mé des mécaniciens. (Lmt.) Ce légume, très-nourrissant, don- ne une farinc émolliente et résolu- tive: Ses fl. pendant la floraison,                                                                       |
| Idem.                   | (1) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. r. en j. et s.             | Féculent.              | Idem.                     | sccrètent de l'acide oxalique. (Hœf.) C'est un agréable légume en vert et ses purées, lorsqu'il est sec, c- à-d., lorsqu'il contient de la fécule en assez grande quantité, sont très-recherchées. (ldem.) |
| Pipéracées.             | V. Cult. au jard. bot.,<br>fl. bl. en jt.                       | Tonique<br>énergique   | Condiment                 | On se serl en médecine de l'infu-<br>sion de ses fruits. (Sze.)                                                                                                                                            |
| Térébintha-<br>cées.    | A, Cult chez M. Ma-<br>nuel, à Roquevaire,<br>fl. bl. en jt.    |                        | Idem.                     | Les seuilles et les sruits de ce<br>végétal ont l'odour et le goût du<br>poivre, et sont employés à le so-<br>phistiquer. (B.Jr)                                                                           |
| Polygalées.             | V Spé dans le vallon<br>de Forbin, fl. b. en                    | Tonique.<br>amer.      |                           | Stoll employait la racine pr sou-<br>tenir l'expectoration à la suite des<br>affections catarrhales. (ldcm.)                                                                                               |
| Idem.                   | m. et j.<br>V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. b. en m. et j.         | ldem.                  |                           | Sa racine est molns amère que ses congénères. (Lmt.)                                                                                                                                                       |
| Idem.                   | V. Spé à St-Marcel, à<br>N°-D° des Anges, fl.vé.<br>en m. et j. | Purgatif<br>léger.     |                           | La racine est un tonique fort<br>utile, et dont l'action se porte prin-<br>cipalem. sur les organes respirat.;<br>c'est, coupée par moitlé, avec du<br>lait, qu'on donne la décoction. A hte               |
|                         |                                                                 |                        |                           | dose, la racine est purgative. (Cin.)                                                                                                                                                                      |

| NOMS                                                                         | des végétaux en                                                           |                | ETYMOLOGIE                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                    | LATIV.                                                                    | PROVENÇAL.     | , DU GENRE.                                                                                            |
| P. D'ALLEMAGNE. P. DE MONTPELLIEB.                                           | P, Austriaca, Germ.<br>Coss.<br>P. Monspeliaca, L.                        | ldem           | ., Idem.<br>Idem.                                                                                      |
| P. faux-buis.                                                                | P. chamwbuxus , L.                                                        |                | idem.                                                                                                  |
| P. de chene.                                                                 | Polypodium vulgare, L.                                                    |                | Du grec: Polus, pous,<br>plèds nombreux; all.<br>aux fibres considéra-<br>bles du rhizome.             |
| Polystie fougere-male,<br>vulgt Fougère mâle.                                | Polysticum Filix mas . DC. Polypodium Filix mL. Nephrodium mas . H. Arn . | Féouvé.        | Du grec: polus stichos;<br>rangées nombreuses;<br>all.aux séries des sores.                            |
| P.dore, Perce-mousse.                                                        | Politrichum commune,<br>LP. officinarum, T.<br>Pyrus malus acerba. DC     | 4              | Du gree: polus, beau-<br>coup, Thrix, poil; all.<br>aux tiges menues de la pl.<br>Du gree: Mélia, pom- |
| r. parauis, r. a Giure,                                                      | P.malus communis, DC.                                                     | Paradis.       | mier, où du celtique,<br>Peren, poire:<br>Idem.                                                        |
|                                                                              |                                                                           | 1              |                                                                                                        |
| Populage aus marais .<br>vulgt Souci d'eau . Or<br>de Maric, Corbeille d'or. | Caltha palustris. L.                                                      | Gaouche d'aigo | Dugrec: Kalathos, Cor-<br>beille, à cause de la<br>disposition des fl.                                 |
| POTAMOR PLOTTANT.                                                            | Potamogeton natans, L.                                                    |                | Du grec: Potamb's, ri-<br>vière, geiton, voisin;<br>all'à l'habitat de la pl.                          |
| Agrimoine sauvage.                                                           |                                                                           |                | Diminulif de potens,<br>puissant; all à des pro-<br>priétés médicales.<br>Idem.                        |

| 'amilleş                                   | TATIGAH,.                                                                                               | PROPE               | ĻÉŢÉS,      | 18 8 99                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VATURELLES.                                | ou lieu de culture.                                                                                     | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                   |
| ner en |                                                                                                         |                     | 8           | 9                                                                                                                                                                                               |
| Idem. ,                                    | V. Cult. chez M. Joseph<br>Rougier, fl. bâ.<br>V. Spé à Mazargues dans<br>les bois de pins, fl.b.       | Idem.               | 1           | On attribue à la racine de ce vé-<br>gétal les mêmes propriétés qu'à ses<br>congenères.<br>Mêmes propriétés que le P. ama-<br>ra, ci-dessus, (Jh.Roq.)                                          |
| Idem.                                      | en m.:et j                                                                                              | Purgatif-<br>léger. |             | Ce végétalpossède, les propriétés du P. senegu (P. de Virginie.) dont la réputation commence à tomberdans l'oubli. (G.S.P.)                                                                     |
| 1                                          | V. Spé à St-Loup, à l'Estàque, fl.oc. toute l'année.                                                    | rhal.               |             | On se sert de la décoction des ra-<br>cines avec ébullition modérée, dans<br>les vieux rhumes. (Ucf.)                                                                                           |
| Idem.                                      | V. Spé à Ste-Victoire,<br>à l'Estaque, St-Pons,<br>etc.fl.en j. et jt.(à été<br>cult. par Blaise père.) | tique.              |             | *C'est particulièrement contre le<br>ver solitaire qu'on empl.son rhizo-<br>me, qui est aussi tonique. (Lmt;)                                                                                   |
| fousses,                                   | V. Spé dans les puits<br>fl. purp.                                                                      | gogue.              | A1:         | Le Docteur Bonnafoux (Rev. méd. 1836.) à empl. ce végétal avec succès dans l'aménorrhée. (Cin.)                                                                                                 |
| macées.                                    | As Spé à St-Pons, fl.<br>ro. en av. et m.                                                               | - 1                 | Economiq.   | Le suc dufruit donne le Cidre,<br>dont on peut faire du vinaigre. Le<br>bois de ce végétal est estimé pour<br>le charronnage. (Lmt.)                                                            |
| Idem.                                      | A. Cult. dans la ban-<br>lieue,fl.ro.en av ot m.                                                        |                     | Idem,       | L'écorce de ce végétal a une pro-<br>priété fébrifuge puissante, là où les<br>sels du quinquina ont échoué. Elle<br>est empl. dans la teinture jaune. Le<br>fruit est antiputride et rafraf-    |
| enonculacées                               | V. Aq Cult. chez M.<br>Tardif,fl.j.en av.et m.                                                          | ٩                   | Condinient  | chissant; le sirop que l'on en fait<br>calme la leux : On peut aussi en<br>fabriquer du cidre. (LizLmt.)<br>! On à rénoncé à empl. cette pl. à<br>cause de son aereté; cependant dans           |
| 5. 1.3<br>1 1.1.2                          |                                                                                                         | 7 , , '             | , , , , ,   | qq, contrées du Nord, on confl., coles capaçs, ses boulous à fleurs dans<br>le vinaigre, prassaisonhément. Ses<br>pétales anémics avec l'alun, donnent<br>une conteur jaune. ([[wk]]], se sui s |
| The second                                 | V. Aq. Spé dans les<br>fossés aqueux d'Arles,<br>fl. bl. vd. en jt.                                     |                     | •           | Le sue de la pl. est légèrement<br>astringent; ses files fraîches pas-<br>saient pr vulnéraires. Le rhizome<br>sert d'aliment grossier en Sibérie.<br>(C.S.PBouil.)                             |
| Iryadées.                                  | V. Spé dans le départ.<br>(St.B.R.) fl. j. en été.                                                      | Idem.               | Ídein.      | La décoction de ses flles est con-<br>sidérée ce détersive; ses racines<br>sont alimentaires; elles ont le goût<br>du panais(HectBart)                                                          |
| ldem.                                      | V. Spé au bord des<br>prés humides, fl. j.<br>en été.                                                   |                     |             | Cette pl.est employ, en médecine<br>e° astringente et prescrite avant<br>l'introduction du quinquina confre<br>les, sièvres intermittentes (Bouil.)                                             |

| NOMS                                                                    | ÉTYMOLOGIE                                                          |               |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                               | LATIN.                                                              | PROVENÇAL.    | DU GENRE.                                                                                                                 |
| P. Tormentille, vulgitorinentille, T. droite.                           | P. Tormentilla, Nestf T. erecta, L.                                 | Tourmentio.   | Idem.                                                                                                                     |
| Pourpier des Jardins,<br>vulgt Pourpier, P.doré.<br>(Inde or.)          | Portulaca oleracea, L.                                              | Bourtolaïgo.  | Du latin : Portulace<br>petite porte; all. à<br>forme de la capsule.                                                      |
| Prèle des CHAMPS, vulg<br>Queue de rat, Q.de che-<br>val, Q. de renard. | Equisetum arvense, L.                                               | Frétadou.     | Du latin : Equus, che<br>val, et Seta, crin; a<br>à l'aspect de la pl.                                                    |
| P. des fleuves.                                                         | E. fluviatile, Sm. L.                                               | Caoussoudo.   | Idem.                                                                                                                     |
| P. d'HIVER, vulgt P. des<br>tourneurs.                                  | E. hyemale, L.                                                      |               | Idem.                                                                                                                     |
| P. DES MARAIS, vulgt                                                    | E. palustre, L.                                                     | Caoussoudo.   | Idem.                                                                                                                     |
| Queue de cheval. Primevere auricule, vulg Orcille d'ours, Coucou,       | Primula auricula, L.                                                | Printanièro.  | Du latin :Primus, le 19<br>all. à la précocité d                                                                          |
| Brayette, Coucou, Co-                                                   | P. officinalis, Jacq P. veris, L.                                   | Pan de couguo | sa floraison.<br>Idem.                                                                                                    |
| informations to to (um'ocht')                                           | Prinos verticillatus, L. Prunus cerasus, L. Cerasus vulgaris, Mill. |               | Du grec: Pricin. scier<br>all. à ses flles en scie<br>Du latin: Cerasus, Cerasonte, ville de l'Asi<br>mineure, sa patrie. |
| P. DOMESTIQUE, vulgt<br>Prunier cultivé.                                | P. domestica, L.                                                    | Pruniéro.     | Du grec : Proumnon nom de la prune.                                                                                       |
|                                                                         |                                                                     |               |                                                                                                                           |

| AMILLES                | HABITAT                                                                                | PROPE                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.             | OU LIEU DE CULTURE.                                                                    | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                      | 6                                                                                      | 7                    | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                  | V. Cult. chez M. Blaise<br>père, ch. des Char-<br>treux. fl. j. en j.etjt              | Idem.                |                           | Les racines sont très-astringentes<br>et fébrifuges, on les emploie dans<br>les mêmes cas que la bistorte (Rob)<br>D'après le Docteur Cazin, cette pl.<br>peut rempl. le Ratanhia. (Lzé,)                                                                                                            |
| ortulacées.            | (1) Spé dans les lieux<br>cultivés , fl. j. en j.<br>et jt.                            |                      | Idem.                     | Plante potagère rafraîchissante légèrement autiscorbutique. D'après la Flore médicale, on la confil au vinaigre à la manière des cornichons. (Lmt.)                                                                                                                                                  |
| quisétacées.           | V. Spé au bord de jar-<br>ret , de l'Huveaune ,<br>etc. fl. vå. en été.                | Diurétique.          | Industriel.               | On fait avec cette pl. des tresses qui, sous le nom provençal de frétadow, servent à écurer la vaisselle. (St.B.R.)La médecine l'empl.contre la gravelle et l'hydropisie. (Fl.Bel.).                                                                                                                 |
| Idem.                  | V. Aq. Spé le long des<br>ruisseaux, dans les fos-<br>sés humides, fl. en av.<br>et m. | Idem.                | Alimentaire               | A Rome, le peuple en mangeail<br>autrefois les jeunes pousses en<br>guise d'asperges, et, aujourd'hui<br>encore, on en fait le même usage,<br>en Toscane; les bestiaux aiment                                                                                                                        |
| Idem.                  | V. Aq. Spé au pied des<br>Alpines dans les ma-<br>rais, fl. en ms.et av.               | ldem.                | Idem.                     | cette plante. (Hœf.)  Il existe sous l'épidermo des Equisetum, une quantité notable de silice; cette substance pierreuse les rend propres à pollr les bois durs et même les métaux. Les souches sont douées de propriétés diurétiq. et astringentes. (G S.P.)                                        |
| Idem.                  | V. Aq. Spé au bord de<br>l'Huveaune, fl en m.et j.                                     |                      |                           | Idem. et (Bouil.)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| rimulacées.            | V. Cult. chez div.ama-<br>teurs, fl. jp. en av.<br>et m.                               | Vulnéraire.          |                           | On s'en sert intérieurement et extérieurement pour les blessures de la poitrine. (Bart.Lmt.)                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.                  | V. Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier, fl. j. en<br>ms. et av.                        | niodique.            | Alimentaire               | mant; on les mêle au vin pr le ren-<br>dre plus agréable, et à la bière pour<br>l'empêcher d'aigrir. Les flles se<br>mangent en Angleterre (Cia-Bouil.)                                                                                                                                              |
| licinées.              | Ar Cult. chez M. Geoffre au Prado, fl. bl.en jt.                                       |                      |                           | On se sert de son écorce comme<br>tonique et antiseptique. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                    |
| osacées<br>amygdalées. | A. Spé dans les monta-<br>gnes et au bord des ruis-<br>seaux, fl.bl.eu av.et m.        | Rafraîchis-<br>sant. | _                         | Le fruit est aigrelet et se mange; la file entre dans la fabrication de la liqueur nommée Marasquin de Zara. La gomme qu'il produit peut rempl. celie d'Arabie. (Bl.p.)                                                                                                                              |
| Idem.                  | A. Cult. dans la ban-<br>lieue,fl.bl. en av. et m.                                     |                      | Idem.                     | Les fruits de cet arbre sont agréables et salutaires. Les prunaux ou prunes desséchées, sont une nourriture très-utile pries convalescents. Ou a retiré de la prune un sucre aussi blanc que celui de la canne à Sucre. L'arbre produit de la gomme qui ales prepriétés de ceile de l'Arabie. (Hœf.) |

| REMON                                                                                                | DES VÉGÉTAUX EN                                                                                  | Z 8 17]        | ETYMOLOGIE                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                            | LATIN.                                                                                           | FROVENÇAL.     | DÜ GENRE.                                |
| P. EPINEUX, Vulgt Pru-<br>nellier, Epinemoire.                                                       |                                                                                                  | 1 (1= 4        |                                          |
| P. rébrir uge de Caulbre                                                                             | P. Cocomilia , Ten: P. cerasus , 12-Cerasus                                                      | Grosso agripeu | dein:                                    |
| Laurier-cerise . L. au lait, L. de Trébisonde L. amandier , L. aux crêmes.                           | P.Mahaleb, L P. Cc-<br>rasus, Mill.                                                              | , t ,          | ,                                        |
| P. Merister, vulgt Merisier                                                                          |                                                                                                  |                | Idem.                                    |
| vnlgtMerisier a grappes,<br>Faux bois de Ste-Lucie.                                                  | P. padus, LP.cerasus, DC.  Psilurus nardoides, Trin.Nardus aristata, L.  Psoralea bituminosa, L. | Amarouvié.     |                                          |
| P. COMESTIBLE, Vulgt Pi-quotiane, Tangres (par les osages) (Am. Sept.)  P. GLANDULEUX, Vulgt, Ullen. | P. esculenta, Nutt.                                                                              | inoutouii.     | culeuso du calice.<br>, Idem .<br>Idem . |

| 'AMILLES                    | HABITAT                                                                                                | PROPI               | RIÉTÉS                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLLES.                  | OU LIEU DE CULTERE.                                                                                    | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                           | 6                                                                                                      | 1 7                 | 1 8                    | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.                       | As Spé dans les haies<br>de St-Loup, à la Ste<br>Baume, fl. bl. en av.                                 |                     | Idem.                  | L'écorce de co végétal est astrin-<br>gente, ses fl. sont purgatives. On lui<br>attribue des propriétés, fébrifuges.<br>Ses frults, petits, sont connus sous<br>le nom de Prunelles; ils sont un peu                                                                                                                                                                   |
| Idem.                       | As ldem, fl. bl. en av.                                                                                | Fébrifuge.          | Idem.                  | acerbes. (G.S.P.)  L'écorce de co végétal est un puissant fébrifuge: le fruit, quoique                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Idem.                       | A. Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. bl. en av. et<br>m.                                                |                     | ldem.                  | un peu acide, peut se manger. (B.Jr)<br>Cet arbre produit un très-bon<br>frult de dessert; le bois qui est<br>rougeâtre, est empl. par les ébé-<br>nistes et les tourneurs. La gomme<br>qui suinte de ce végétal est très-                                                                                                                                             |
| ldem.                       | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, M.bl. en ms. et av.                                                     | Sédatif.            | Condiment              | adoueissante. (Idem ) On se sert dans la cuisine des files, de ce végétal, p <sup>r</sup> donner le goût d'amande au lalt et aux crêmes; on doit en user avec réserve. Ces files distillées donnent une essen- ce qui ressemble fort à l'essence                                                                                                                       |
| Idem                        | A. Spé dans la forêt<br>d'Auriol, les îles de la<br>Durance, etc, fl. bl.en<br>m. et j.                |                     | Industriel.            | d'amandes amères. (Hof.) Son bois est recherché des ébénistes et des tourneurs. Ses graines, d'une saveur douce et d'odeur suavo, sont renommées chez les Arabes contre les calculs de la ves-                                                                                                                                                                         |
| Idem.                       | A. Spé à la Ste Baume<br>fl. bl. en av. et m.                                                          | ldem.               | Idem.                  | sie, donnent, par expression. une huile empl.dans la parfumerie (L mt.) Par la distillation deson fruit, on obtient le Kirsch-Wasser (eau de cerise) et le Ratafia. Son bois, d'un jaune rougeâtre, est estimé par les                                                                                                                                                 |
| ldem.                       | A. Cult. chez MM. Au-<br>dibert, à Tonelle, fl.<br>bl. en m.                                           | Fébrif <b>u</b> gc. |                        | tourneurs et les ébénistes: et sou fruit, amélioré par la culture, devient comestible. (id.) On emploie avec succès son écorce, amère et astringente, qui a été proposéo ce succédanée du quinquina. (Jh.RLmt.)                                                                                                                                                        |
| aminées,                    | (4) Spé à la Ste-Baume,<br>fl. de m. à jt.                                                             |                     | Economique             | Bon fourrage aromatique pr les bestiaux. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| gumineuses<br>apilionnacces | en j. et jt.                                                                                           | Anticancé-<br>reux. |                        | On se sert de ses files à odeur de<br>bitume, contre le cancor, l'hystérie<br>ct l'épilepsie. Cette pl. est aussi ré-<br>putée fébrif. et odontal. (Lmt. G.S.P.)                                                                                                                                                                                                       |
| Idem.                       | V. Cult. chez M. Tardif,<br>fl. bp. en j. et jt.<br>V. Cult. chez MM. Au-<br>dibert à Tonelle, fl. bv. | Purgatif.           |                        | Chaque pl. ne produit qu'un tu-<br>bercule dont l'écorce ligneuse doit-<br>être enlevée avant la cuisson, l'in-<br>térieur est peu succulent. On la pro-<br>pose. c° succé. de la p. de terre. (Hœf.)<br>On fait avec ses flles un thé arom.<br>qui est préféré au thé de laChine; on<br>les applique en eataplasme sur les<br>plaies, pren accélérer la guérlson (id) |

| Noms                                                                                               | ETYMOLOGIE                                          |                                |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                          | LATIN.                                              | PROVENÇAL.                     | DU CENRE.                                                                                                                 |
| 1                                                                                                  | 2                                                   | 3                              | 4                                                                                                                         |
| PTÉLÉA A 3 FEUILLES. vulg'Orme de Samarie, O. à 3 flles. (Careline.)                               | Ptelea trifoliata, L.                               |                                | Du grec: Pteron, aîle; all. à son fruit aîlé.                                                                             |
| Ptéris Aigle-Impérial,<br>vulgt Fougère commu-<br>ne, F. des bois, Gde fou-<br>gère, F. impériale. | Pteris aquilina. L Fi-<br>lix fæmina, Ger.          | Gros Féouvé-<br>II. dou Diablé | Du grec : Pteris, nom donné aux fougères en général.                                                                      |
| Pulmonaire du chène,<br>vulgt Lichen pulmo-<br>naire.                                              | Lichen pulmonarius, L<br>Sticta pulmonacea,<br>Ach. | Mouffo.                        | Du grec : Leichén, plan-<br>te qui semble lécher<br>les arbres.                                                           |
| P. officinale, vulgt II.<br>aux poumons, H.au lait<br>de N°-D°, H. au cœur,<br>Sauge de Jérusalem. | Pulmonaria officinalis,<br>L.                       | Pulmonaria,<br>ita.            | Du latin: Pulmo, pou-<br>mon; all. au taches de<br>s/ flles.                                                              |
|                                                                                                    | Pyrethrum roseum, Ad.                               | Pirétro.                       | Du grec: Purethron,<br>nom donné à une ca-<br>momille; ou de Pur,<br>feu, et aitho, brûler,<br>c.à.d.qui brûle ce le feu. |
| Pyrole A Files Rondes, vulgt Verdure d'hiver.                                                      | Pyrola rotundifolia, L.                             |                                | Diminution de Pyrus, poirier; all. à la forme des files                                                                   |
| Radis cultivé, vulgt<br>Radis. (Chine.)                                                            | Raphanus sativus, LR. S, radicula, DC.              | Rifouart.                      | Du grec: Raphanis, nom du radis.                                                                                          |
| R. nom, vulgt Raifort<br>des Parisiens.                                                            | R. niger, MérR. sati-<br>vus, L R. S. niger,<br>DC. |                                | ldem.                                                                                                                     |
| Raiponce en épi.                                                                                   | Phyteuma spicatum, L.                               | Raperonzo,ita.                 | Du grec : Phuteuma , pl. vigoureuse.                                                                                      |
| Rapette couchée, vulgt<br>Rapette, Porte-feuille.                                                  | Asperugo procumbens,<br>L.                          |                                | Du latin : Asper , âpre ;<br>all à la surface de la                                                                       |
| Réglisse glabre, vulgt<br>Bois doux.                                                               | Gycyrrhizza glabra, L.                              | Récalissi.                     | tige et des f <sup>lles</sup> .<br>Du grec: Glukus, doux<br><i>rhiza</i> , racine;all.à la sa-<br>veur sucrée du rhizome  |
| R. HERISSEE.                                                                                       | G. echinata, L.                                     | R. doou lévan.                 | ldem.                                                                                                                     |

| <b>FAMILLES</b>                       | HABITAT                                                             | PROPE                          | PROPRIÊTÉS                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                           | OU LEEV DE CULTURES.                                                | MÉDICALES.                     | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zanthoxylées                          | A. Cult. chez les mê-<br>mes, fl. vd. en j.                         | Aromatique-<br>amer.           | Economique.                    | Son fruit, très-aromatique, est un<br>succédané du houblon pr la fabrica-<br>tion de la bière. (Lmt.)                                                                                                                                                                                          |
| Fougères.                             | V. Spé le long de l'Hu-<br>veaune, fl.j.tout l'été.                 | Vermifuge.                     | Industriel.                    | On obtient, par l'incinération do la pl., de la potasse qui sert à faci-liter la fusion dans les verreries. Cette potasse est aussi empl. dans les blanchisseries. (Nœf.)                                                                                                                      |
| Lichénées.                            | V. Spé à la Ste-Baume,<br>s/les troncs d'arbres.                    | Tonique-<br>mucilagi-<br>neux. | Idem.                          | Cette pl. est empl. contre les affections de poitrine, les catarrhes chroniques, etc. Elle rempl. le houblon, en Sibérie, dans la fabrication de la Bière. (Ciu.St.B.R.)                                                                                                                       |
| Borraginées .                         | V. Spé à Montolivet, fl.<br>bro. en m. et j                         | Béchique.                      | Alimentaire                    | Empl. pries maladies de poitrine.<br>Cotto pl. donne une grande quan-<br>tité de potasse par la combution.<br>Dans le nord on la mange c° pl. po-<br>tagère. (H@f.)                                                                                                                            |
| Composées<br>tubuliflores.            | V. Cult. chez M. Geoffre<br>fl. ro. en m.                           | Sialagogue.                    | Insecticide.                   | La poudre de Perse, qui tuo les insectes, se fait avoc les sommités fleuries de cotte pl. réduites en poudre très-fine; en les distillant à l'esprit de vin, il suffit d'une petite quantité de lique et dans l'au, propoduire le même effet. La racine est empl. eme masticatoire, (Div.aut.) |
| Pyrolacées.                           | V. Spé dans les patu-<br>rages des Alpines, il.<br>bl. ro, en j.    | Astringent.                    |                                | L'infusion des flles calme les in-<br>flam, de poitrine et arrête le cours<br>de ventre. Cette pl. fait partie du<br>vulnéraire suisso. (Liz. Bart.)                                                                                                                                           |
| Crucifères.                           | (1) Cult. dans la ban-<br>lieue,fl. bl. en j. et jt.                |                                | Alimentaire                    | Cette plante aiguiso l'appétit en<br>même temps que sa racine, qui est<br>légèrement antiscorbutique.                                                                                                                                                                                          |
| Idem.                                 | (†) Idem.                                                           |                                |                                | Ordinairement associé aux vian-<br>des, auxquelles ce végétal sert ain-<br>si d'assaisomnement alimentaire;<br>Planche dit avoir extrait de sa raci-<br>ne uno fécule abondante et légère,<br>eomparable à la Cassave. (Rob.)                                                                  |
| -                                     | V. Cult. au Jardin bot.<br>fl. j.ou b. en jt. et a.                 |                                |                                | Cetto pl. est mangée en salade<br>sous le nom de Raiponee; sa saveur<br>est analogue à celle du salsifis.<br>(G.S.P.)                                                                                                                                                                          |
| Borraginées.                          | (1) Spé dans les décombres; Aix, Plan-de-Cuques, fl. b.ou bl. en j. | 1                              |                                | Réputée aussi comme détersive et<br>incisive, mals pou usitée en mède-<br>ine.                                                                                                                                                                                                                 |
| Légumineu-<br>ses papilio-<br>nacées. | V. Spé à Peynier, fl. l.<br>en m. et j.                             | Adoucis-<br>sant.              |                                | Racine très-empl. en médecine<br>dans diff. préparat. magistrales, et<br>surtout en décoction contre los rhû-<br>mes, la toux et l'enrouement(Fl.me)                                                                                                                                           |
| ldem.                                 | V. Cult. chez M.JhRou-<br>gier, fl. p. en m. et j.                  | Idem.                          |                                | Empl. aux mêmes usages que la<br>précédente, (Nof.)                                                                                                                                                                                                                                            |

| NOMS I                                                                                                     | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                 |                             |                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| FRANÇAIS.                                                                                                  | LATIN.                               | PROVENÇAL.                  | DU GENRE.                                                      |  |
| 1                                                                                                          | 2                                    | 3                           | 4                                                              |  |
| RENONCULE ACRE, vulgt<br>R. à la tache, Grenouil-<br>lette; Bouton d'or, Patte<br>de loup, Jauneau, clair- | Ranunculus acris, L.                 | Més de maï.                 | Du latin: Rana, Gre-<br>nouille; c. a. d. pl.<br>amphibie.     |  |
| bassin.<br>R. a plles d'Aconit.                                                                            | R. Aconitifolius, L.                 | Boutoun d'ar-<br>gent.      | ldem.                                                          |  |
| R, AQUATIQUE, vulgt<br>Grenouillette.                                                                      | R. Aquatilis , L.                    | Tirassetto d'aï-<br>go.     | ldem.                                                          |  |
| R. ASIATIQUE, vulgt<br>R. des Jardins, Rouma.                                                              | R. Asiaticus, L.                     | Ranounculo.                 | Idem.                                                          |  |
| R. Bulbeuse, vulgt<br>Radis de St-Antoine,<br>Pied de coq, P.de corbin                                     | R. Bulbosus, L.                      | Adonis, Rubi-               | Ideni.                                                         |  |
| R. DES CHAMPS.                                                                                             | R. Arvensis, L.                      | Ranonculo ga-               | Idem.                                                          |  |
| R. des Forèts.                                                                                             | R. Silvaticus, ThR. nemorosus, D. C. | 100.                        | Idem.                                                          |  |
| R. Graminée.                                                                                               | R. Gramineus, L.                     |                             | Idem.                                                          |  |
| R. Langue, vulgt<br>Grande Douve.                                                                          | R. Lingua , L.                       |                             | ldem.                                                          |  |
| R. RAMPANTE, vulgt<br>Bassinet, Bassin d'or,<br>Pied de Poule.                                             | R. Repens , L.                       | Gros boutoun<br>d'or.       | Idem.                                                          |  |
| R. Scélérate, vulgt<br>R. des marais, Gre-<br>nouillette d'eau, Sar-<br>donia.                             |                                      | Pic corvino ,'              | Idem.                                                          |  |
|                                                                                                            | Polygouum amphibium,<br>L.           | Herbo de San-<br>Christoou. | Du grec : Polus gonu beaucoup de genoux all. à sa tige noueuse |  |
|                                                                                                            |                                      |                             |                                                                |  |

| AMILLES               | HABITAT                                                                    | PROPE       | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLIES.            | OU LIEU DE GULTURE.                                                        | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                    |
| enon <b>cut</b> acées | V. Aq. Spé. dans les<br>prés, fl. j.o. en m.                               | Vésicant.   |                           | Chesnau a empl. cette pl. ce vési-<br>eatoire dans la goutte et les maux<br>de tête; Stock, dans le rhumatisme<br>articulaire chronique. (Cin.)                                                                  |
| Idem.                 | V. Aq. Cult. an Jardin<br>bot.,fl. bl.en m. et j.                          | Acre.       | Économique.               | que nos renoncules indigênes sont très-caustiques, et la plupart vénéneuses; mais qu'elles perdent cette causticité par la dessication ou bouillies dans l'eau; de là vient que leur foin n'est pas nuisible aux |
| Idem.                 | V. Aq. Spé. au bord de<br>l'Huveaune, fl. bl. en<br>av. m. et a.           | Caustique.  |                           | bestiaux.  Lorsque la pl. est requeillie dans les eaux stagnantes, elle est très-délètère: Ses principes actifs résident spécialement dans les fleurs.                                                           |
| Idem.                 | V. Cé. dans les jardins,<br>fl. vé. en jt.                                 | Acre.       | Économique.               | (Jh.R.) Voir l'obs. à la R. aconitefolius ; cl-dessus.                                                                                                                                                           |
| ldem.                 | V. Spé. au vallon de<br>Toulouse, à N°-D° des                              | Irritant.   | Idem.                     | ldem.                                                                                                                                                                                                            |
| Ideni.                | Anges, fl. j. en m.<br>(1) Sp.dans les champs<br>de blé, fl. j. en m. ctj. | Rubéfiant.  | Ideni.                    | ld. La racine a beaucoup moins<br>d'àcreté que les flles et les fl.(Jh.R.                                                                                                                                        |
| ldem.                 | V. Spé à la Ste-Baume,                                                     | ldem.       | Idem.                     | Mêmes propriétés que ses congé-<br>nères. (Bl.P.)                                                                                                                                                                |
| ldem.                 | V. Id. fl. j. en m. et j.                                                  | Idem.       | ldem.                     | Cette pl. est un peu moins Acre<br>que les précédentes (Jh.R.)                                                                                                                                                   |
| Idem.                 | V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles, fl. j.                              | Idem.       | Idem.                     | La médecine n'en fait plus usage<br>ses propriétés, d'après le Docteui<br>Jh. Roque, résident dans les flles et                                                                                                  |
| Idem.                 | en j. et jt.<br>V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles, fl. j<br>på. en m.  | Diurétique. | ldem.                     | les fl. (G.S.P.) Cette pl. n'est pas douée de l'à- creté des précédentes; elle n'est pas même astringente. Elle était connue dans les pharm. sous le nom de R. dulcis, par opposition à R.                       |
| Idem.                 | V. Aq Spé. dans les<br>marais d'Arles, fl. j.<br>på. en m. et j.           |             | Comestible                | acris et empl. c° diurétique.(ldem.) Pl. très-vénéneuse mais deve- nant comestible par la cuisson. (Lmt.) Les bergers de Dalmatie la mangent.                                                                    |
| lygonées              | V. Aq. Spé dans les<br>fossés humides, fl. ro.<br>en j. et jt.             |             | Économique.               | Plusieurs auteurs considèrent sa<br>racine comme le meilleur succéda-<br>né de la salsepareille à laquelle cet-<br>te pl. ressemble beaucoup.                                                                    |

| ĭ   |                                                                                                                                                    |                                                   |                    |           |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------|--|--|--|
|     | Noms                                                                                                                                               | ETYMOLOGIE                                        |                    |           |  |  |  |
|     | FRANÇAIS.                                                                                                                                          | LATIN.                                            | PROVENÇAL.         | DT GENRE. |  |  |  |
|     | R. Bistorte, vulgt Bistorte, Scrpentaire femelle.                                                                                                  | P. Bistorta, L.                                   | Bistorto.          | ldem.     |  |  |  |
|     | R. de Tartarie, vulgt<br>Sarrasin de Tartarie.                                                                                                     | P. Tataricum, LP. fagopyrum, Gærtn.               | Minégré.           | Idem.     |  |  |  |
|     | R. DES PETITS OIBEAUX,<br>vulg'Trainasse, Tirasse,<br>Centinote, Harniolle, Lan-<br>gue de Passereau, II.<br>des S <sup>ts</sup> innocents, Achèc. | P. Aviculare, L.                                  | Tirasso.           | lden).    |  |  |  |
|     | R. d'Orient; vulgt Per-<br>sicaire du Levant, Cor-<br>don de St-Jean, Mon-<br>te au ciel, Cordon de<br>Cardinal, Gde Renouée.                      | P. Oriontale, L.                                  |                    | Idem.     |  |  |  |
|     | R. Liseron, vulgt Vrillée bâtarde, Faux-liseron, Liseron noir, Orobanche.                                                                          | P. convolvulus, I.,                               | Tirassetto.        | ldem.     |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                    | P. maritimum, L.                                  |                    | ldem.     |  |  |  |
|     | R. Persicaire , vulgt<br>Persicaire, Pilingre.                                                                                                     | P. Persicaria , L                                 | Sanguino.          | Idem·     |  |  |  |
|     | R. Polvre d'Eau, vulgt<br>R. âcre, Curage.                                                                                                         | P. Hydropiper, L                                  | Herbo de la plago. | ldem.     |  |  |  |
| *** | R'; Sarnazin, vulgt Sar-<br>razin, Carabin, Biscuit,<br>Blé de Barbarie, Blé noir.                                                                 | P. Fagopyrum , L<br>Fagopyrum vulgare ,<br>Nées . | Mi négré.          | Idem.     |  |  |  |

| MILLES    | MAZITAT                                                                               | PROPI        | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES. | OU LIEU DE CULTURE.                                                                   | MÉDICALES.   | ÉCONEMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ldem.     | V. Spé dans les prés,<br>fl. rå. en m. et jt.                                         | Styptique.   | Economique                     | astringente et peut rempl. le rata-<br>nhia; elle fournit une féenle qui<br>sert à la panification. Ses files se<br>mangent c° les épinards, et toute<br>la pl. renferme du tannin employé<br>par les tanneurs et les teinturièrs.                                                                             |
| Idem.     | (1) Spé à Château-Re-<br>nard (S <sup>t</sup> . B. R.), fl.<br>j. en a. et s. (rare.) | Féculent.    | Alimentaire.                   | (Cin.Hœf.)  Ce végétal, plus précoce, moins sensible aux gelées que le fagopy-tum vulgare, donne une plus grande quantité de graines, mais fournit                                                                                                                                                             |
| Idem.     | (1) Spé le long des<br>chemins, pelouses sè-<br>ches fl. ro. de man.                  | Astringent . | Industriel.                    | une farine plus amère, (Bouil.)  Poiret et Levrat perrotin considèrent cette pl. comme un astringent remarquable. (Liz.) Ses graines sont utiles à la volaille et aux petits oiseaux; on trouve sur le collet de ses racines, une cochenille propredatations de la tainture consule rom de                     |
| Idem.     | (4) Naturalisé sur le<br>bord de l'Huveanne,<br>fl. r. ou bl. de a. à s.              |              | Économique.                    | à la teinture, connue sous le nom de Cochenitle de Pologne. (Nœf.) Cette, pl. est la plus belle du genre; ses graines sont très-re-cherchées par la volaille. (Idem)                                                                                                                                           |
| ldem.     | (1) Spé dans les champs<br>de blé, fl. blå. en j.<br>et jt.                           |              | Idem.                          | Les semences de cette pl., fari-<br>neuses et nourrissantes, son t, ainsi<br>que celles de la précèdente, d'une<br>grande ressource p <sup>r</sup> les oiseaux(1d)                                                                                                                                             |
| Idem.     | V. Spé s/ les plages du<br>Roucas blanc, aux<br>Gourdes, fl. bl tout l'été            |              | Idem.                          | Ses racines s'enfoncent profondé-<br>ment dans le sable, et les rendent<br>très-propres à fixer le sol mobile<br>des duncs. (Idem).                                                                                                                                                                            |
| ldem.     | (4) Aq. Spé au bord de<br>Jarret, fl. purp. de<br>j. à s.                             | Astringent.  | Industriel.                    | cette pl.est recommandée pour né-<br>toyer les plaies et arrêter les pro-<br>grès de la gangrène; intérieurement<br>elle est ordonnée pour la diarrhée<br>rebelle. Elle fournit beaucoup de<br>potasse et des graines pour la vo-<br>laille. On en retire une couleur<br>jaune (1dem).                         |
| Idem.     | (1) Spé Idem—à Berre<br>fl. ro. l'été.                                                | Rubéfiant.   | Condiment.                     | Ce végétal, dont les flles écrasées<br>sont vésicantes, sert à déterger les<br>ulcères atoniques. Les semences<br>penvent remplacer le poivre. La pl.<br>fournit une conleur jaune verdâtre                                                                                                                    |
| Idem.     | (4) Cult.à Château Re-<br>nard, fl. bl. ou râ. en<br>av.                              |              | Alimentaire.                   | assez solide (Div. aut.)  Avee la farine que fournissent les semences de c. pl. on fait du pain et plus généralem des galettes et des bouillies que les gens de la campagne préfèrent au pain de froment. C'est un bon fourrage pour les bostiaux, et toute la plotrûlée produit une gde qté de potasse (Hæf.) |

| NOMS I                                                                                      | ÉTYMOLOGIE                           |                  |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                   | LATIN.                               | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                  |
| 4                                                                                           | 2                                    | 3                | 4                                                                          |
| R. TINCTORIALE. (Chine.)                                                                    | P. Tinctorium, Lour.                 |                  | Idem.                                                                      |
| Réséda Gaude, vulgt<br>Gaude, H. à jaunir.                                                  | Reseda luteola, L.                   | Gaoudo.          | Du latin: Resedare, colmo<br>all. à ses proprietés<br>vulnéraires.         |
| Rhinanthe majeur,<br>vulg' R. glabro, Crète<br>de coq, Cocriste.                            | Rhinanthus cristagalli,<br>L.        | Ardèno.          | Du grec Ris, museau Anthos, fleur; all. la forme de la corolle             |
| RHUBARBE GROSEILLE, vulg' [R. pulpeuse, R. ribas. (Perse.)                                  | Rheum ribes , L.                     |                  | Du grec: Rhe6, couler<br>à cause de ses propri<br>étés purgatives.         |
| R. DU NÉPAUL OU AUS-<br>TRALE, Vulgt Rh. do Prince<br>Albert, R. médicinale.<br>(Tartarie.) | R. Nepalense, R. Aus-<br>trule, Don. |                  | Idem.                                                                      |
| R. Ondulée, vulgeR. de<br>Moscovie.                                                         | R. Undulatum, L.                     |                  | Idem.                                                                      |
| R. Palmén, vulgt R.offi-<br>cinale, R. du commerce,<br>R. du Levant, Rhubarbe.              |                                      | Rhubarb <b>o</b> | Idem.                                                                      |
| R. RHAPONTIC, vulgt R. des moines, Gde patience. P. des alpes, R. Auglaise. (Asic.)         |                                      | Idem,            | Idem.                                                                      |
| R. Victoria.                                                                                | R. Victoria.                         | Idem.            | Idem.                                                                      |
| Ricin commun ; vulg <sup>t</sup><br>Palma-christi , Ricin ,<br>Kiki .                       | Ricinus communis, L.                 | Palma-christi.   | Du latin; Ricinus, tique; all. à la ressembl. de la graine avecet insecte. |
|                                                                                             |                                      |                  |                                                                            |

| 'AMILLES                    | HABITAT                                                                            | PROPRIÊTÉS    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ATURBLLES.                 | OU LIEU DE CULTURE.                                                                | MÉBICALES.    | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.<br>tésédacées.        | (1) Cult. 'au Jard. bot. fl. ro. de. s. à d. (2) Spé à Arles, lieux                | Astringent    | Industriel.               | Cette pl. renferme, principalement<br>dans ses feuilles, une matière bleue<br>analogue à celle de l'indigo (G.S.P.)<br>Macérée dans l'eau, c. pl. donne<br>une teinture jaune empl. pries étof-                                                                    |
| 'ersonées rhi-<br>nanthées. | arides, fl. j. en m.  (1) Spé dans les prés des Petites-Crottes;fl.                | Acre.         |                           | fes; sa graine produit de l'huile<br>par expression (Hœf.)<br>Cette pl. âcre et amère est rare-<br>ment mangée par les troupeaux; on<br>croit qu'elle n'a jamais été empl.<br>en médecine. Ne pourrait-on pas                                                      |
| olygonées.                  | V. Cult chez M. Guiyomard ,<br>à Saint-Barnabé , fl.<br>vd. en j.                  | Purgatif-doux | Alimentaire               | faire qq. essais avec prudence. (ld.) On empl. la pl. entière dans les ma- ladies Inflammatoires. Les pétioles se mangent comme pl potagère ei sont très-agréables et très-rafraî- chlssants; ou bien on les confils au                                            |
| ldem.                       | V. Cult chez le Douteur<br>Sicard et M. Geoffre,<br>au Prado, fl. râ. en j.        | Idem.         | ldem.                     | sucre, au miel, etc. (ldem). Outre ses propriétés alimentaires, recommandées par le Dr Méran, ce praticien ajoute que les nervu- res médianes des flles sont assez riches en acide oxalique pour être                                                              |
| ldem.                       | V. Cult. au Jard. bot.<br>fl. vd. en j.                                            | Idem,         | ldem.                     | utilisées dans les arts. La racine de<br>la pl. est purgative. (Lmt).<br>L'on se sert de la racine en mé-<br>decine. Mais les côtes de la pl. pe-<br>lées et coupées par tronçons, sont<br>mlses dans les tartes avec ou en<br>place de fruit. (B.J <sup>r</sup> ) |
| Idem.                       | V. Cult chez M. Garnier-<br>Savatier , ch. de S'-<br>Barnabé , fl. jå en j.        | Idem.         | Idem .                    | On récolte les racines de cette pl. tous les 4 ans; dans qq. contrées, on mange ses jeunes files cuites, préparées ce les épinards. C'est un médicament précieux et tonique et ce purgatif doux et for-                                                            |
| Idem.                       | V. Idem; fl. jâ. en j.                                                             | Idem.         | ldem. et<br>Industriel    | tiflant. (Bouil.) Mémes propriétés que la précédente. La pl. entière donne une couleur jaune, et s'empl, surtout à la teinture des cuirs. (Idem.)                                                                                                                  |
| Idem.                       | Idem.                                                                              | Idem          | Idem.                     | Cette plante, excellente por l'ali-<br>mentation, mérite d'être soigneu-<br>sement cultivée en France. (Mér.)                                                                                                                                                      |
| iphorbiaeées.               | As Cult. dans la ban-<br>lieu: Naturalisé à la<br>Ste-Baume, fl. pur. de<br>m.à a. | Idem.         |                           | L'huile de richn est empl. en mé-<br>decine ce vermifuge et purgatif, et<br>aussi dans les arts; préparée avec<br>soin, elle pourrait entrer dans la<br>cuisine. Les flles sont 'émollientes<br>et servent à la nourriture d'un<br>bombyx.                         |
|                             |                                                                                    |               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TOME                        | V V V I                                                                            |               |                           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Tome xxvi

| Noms                                                                                          | ÉTYMOLOGIE                               |             |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                     | LATIN.                                   | PROVENÇAL.  | DU GENRE.                                                                   |
| RIZ CULTIVÉ. (Inde.)                                                                          | Oryza sativa, L.                         | Riz.        | De <i>Eruz</i> , nom arab<br>de la pl.                                      |
|                                                                                               |                                          |             |                                                                             |
| R. Sec de la Chine, vulgt<br>R. de Montagne, R. de<br>Cano.                                   | O, sativa mutica, C. V.                  | ldem.       | Idem                                                                        |
| ROBINIER FAUX-ACACIA.                                                                         | Robinia pscudo-Acacia,<br>L.             | Acacia.     | Du uom de <i>Vesp. Ro<br/>bin</i> , à qui Linné l'<br>dédié.                |
| ROCOU A TEINTURE. (Am. mér.)                                                                  | Bixa orellana , LB. amcricana , Poir.    |             | Bixa, nom que port<br>ce végétal en Améri<br>que.                           |
| Romanin officinal, vulgt<br>Romanin, H. aux cou-<br>ronnes.                                   | Rosmarinus officinalis,<br>L.            | Roumaniou.  | Du latin: Ros marinu.<br>rosée de mer: all.à s<br>position près de la me    |
| Ronce bleue; R.à fruits<br>bleuâtres, Petite ronce.                                           |                                          |             | Du latin: <i>Ruber</i> , rov<br>ge; all. à la coulev<br>ordinaire du fruit. |
| R. des Haies, vulg'Mûres<br>sauvages, M. de renard,<br>Meuron, Ronce de St-<br>François, etc. | R. Fruticosus, LR. discolor, Weib. Nécs. | Roumias.    | Idem.                                                                       |
|                                                                                               | R. Idæus, L.                             | Framboisié. | Nommé par Dioscoride<br>Batos idaiké, par<br>qu'il avait été observ         |
| R. F. vulg <sup>t</sup> merveille des<br>4 Saisons.                                           | R. Semper florens, L.                    | Idem.       | sur le mont <i>Ida</i> . Idem.                                              |
|                                                                                               | Eruca sativa , Lmk. Brassica Eruca, L.   | Rouquetto.  | Du latin: <i>Urcre</i> , brûl<br>all,å sa saveur piqum                      |

| FAMILLES                              | HABITAT                                                                    | PROP                  | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURKLLES,                           | OU LIEU DE CULTURE.                                                        | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Graminées.                            | (4) Cult. dans le delta<br>du Rhône , fl. blå. en<br>jt. et a.             |                       | Alimentaire                    | Ce végétal fournit un aliment des plus sains pour l'homme. En Chine on le fait fermenter pr en obtenir par la distillation l'arack, liqueur énivrante. C'est le pilau, le couscoussou des Arabes. En Europe, on                                                                                                                            |
| ldem.                                 | (1) Cult.chez le docteur<br>Sicard , fl. blâ. en jt.                       |                       | Idem.                          | connaît l'usage fréquent, tant en santé qu'en maladie, que l'on fait de cette graminée. Avec la paille on fabrique de jolis chapeaux.  Cette espèce pourrait suppléer jusqu'à un certain point au riz ordinaire; Sa eniture plus répandue permettrait d'abolir les rizières, dont les émanations sont si meurtrières pr l'humanité. (Lau.) |
| ∠égumineu-<br>ses papilio-<br>nacées. | A. Cult. dans les jar-<br>dins et boulevards de<br>la ville, fl. bl. en m. | Antiscorbu-<br>tique. | Industriel.                    | Les fi. sont empi. en médecine estantispasmodique; on en fait un sirop agréable et rafraîchissant, et l'on est parvenn à en retirer une teinture jaune. Le bois susceptible d'un beau poli, sert à faire des meubles; en le                                                                                                                |
| Bixacécs.                             | As Cult. chez M. Geof-<br>fre, au Prado, fl. bl.<br>ro.                    | Cordial.              | ldem.                          | faisant bouillir II communique aussi une confeur jauneà lalaine. (Ilæf.)  Avec la pulpe du fruit, on prépare le Rocou, pâte cordiale et rafraichissante; et en y joignant le jus de citron et la gomme, on formeune                                                                                                                        |
| abiées.                               | V. Spé sur les colli-<br>nes de St-Loup, etc.<br>fl. bp. en ms.            | ldem.                 | Idem. Condiment.               | eouleur écarlate dout les hollandais<br>colorent certains fromages. (Jac.)<br>Bouilli dans le vin , cette pl. for-<br>tific les nerfs ; en infusion ello est<br>tonique-excitant. On l'empl. c° cos-<br>métique, et sert de condiment pr la                                                                                                |
| losacées dry-<br>adées.               | V.Spé dans les lieux in-<br>cultes: à la SteBaume;                         | Astringent.           | Comestible.                    | euisine, les flles et les Coentrentdans<br>la fabrie de l'eau de la Reine de Hon-<br>grie et du vinaigre des 4volenrs. (ld.)<br>Le fruit de cet arbrisseau est plus<br>acide que le R. fruticosus; il peut<br>toutefois lo rempl. dans ses divers                                                                                          |
| Idem.                                 | il. ro. ou bl. de jt. à s.<br>V. Idem.                                     | Idem.                 | Idem.                          | usages (Lizld.) On mange le fruit bien que d'une saveur aeide; on peut en faire du vin et de l'au de vie. Les files sont                                                                                                                                                                                                                   |
| Idem.                                 | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. bl. en m. et j.                              | Calmant.              | Idem.                          | empl. en décoction pr gargarisme dans les maux de gorge. (id.)  La puipe de son fruit est très-parfumée; dissoute dans l'eau elle forme une boisson propre à diminuer la chalcur fébrile dans les maladies aiguës: on en parfume agréa-                                                                                                    |
| Idem,                                 | V.Cult.chez M.Chipot,au<br>Prado, fl. bl.en j. et jt.                      | Idem                  | Idem.                          | blement le vin. (Hœf.)  Mêmes usages que le précédent. Il produit d'execllent fruit et fort                                                                                                                                                                                                                                                |
| rucifères.                            | (I) Cult.dans les jardins<br>potagers, fl. jâ. en m. et j.                 | Antiscorbu-<br>tique. | Alimentaire                    | gros. (Chip.)  Les flles de cette pl.sont mangées en salade ou c° assaisonnem. (B.Jr.)                                                                                                                                                                                                                                                     |

| noms                                                                                         | NOMS DES VÉGÉTAUX EN   |                           |                                                                                                                                                           |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                                    | LATIN.                 | PROVENÇAL.                | DU GENRE.                                                                                                                                                 |  |  |
| plotaxe à flles menues).                                                                     | Rhododendron maxi-     | -R. jaouno.               | Du grec: Diploos, dou-<br>ble; all.à la double ran-<br>gée de graines de la pl.<br>Du grec: Rhodon, rose,<br>dendron, arbre; all. à<br>la couleur des fl. |  |  |
| R. Ferrugineux, vulgi<br>Laurier-rose des Alpes.                                             | R. ferrugineum, L.     | Idem.                     | ldem                                                                                                                                                      |  |  |
| R. PONTIQUE, (Asie min.)                                                                     | R. Ponticum, L.        |                           | Idem.                                                                                                                                                     |  |  |
| Roseau a Balais, vulgt<br>Jone à balais.                                                     | Arundo phragmites, L.  | Canéou.                   | Du celtique : <i>Aru</i> , eau;<br>c. à. d. pl. aquatique.                                                                                                |  |  |
| R. A QUENOUILLE vulgt<br>R, cultivé, Gd roseau,<br>Roseau des jardins,<br>Canne de Provence. |                        | Cano.                     | Idem.                                                                                                                                                     |  |  |
| Rosikr a 100 Files, vulgt<br>R. pâle                                                         | Rosa centifolia, L.    | Rousié à 400<br>fueillos. | Du grec: Rhodon, nom de la rose.                                                                                                                          |  |  |
| R. DE TOUS LES MOIS, vulgt R. des 4 saisons.                                                 | Rosa kalendarum, Bork. | Rousié.                   | ldem.                                                                                                                                                     |  |  |
| R. DES CHIENS, Vulgt R. Sauvage, R.des Haies, Eglantier, Cynorrhodon.                        | R, canina , L.         | Agarancié, A-<br>gufié.   | ldem.                                                                                                                                                     |  |  |
| R. Français, vulgt R<br>de Provins, R. rouge.                                                | R. Gallica , L.        | Rousié deis<br>ubriagos.  | Idem,                                                                                                                                                     |  |  |

| · A | MILLES              | HABITAT                                                                                                                       | PROPE              | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11  | TURELLES.           | OU LIEU DE CULTURE,                                                                                                           | MÉDICALES.         | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| êr  | Idem.               | V.Spé lieux incultes et<br>décombres, fl. j. de<br>m. à o.<br>As Cult, chez div. jar-<br>diniers-fleuristes, fl.<br>ro. en j. |                    |                                | Il serait à désirer que cette pl.si<br>puissamm. excitante et antiscorbu-<br>tique, fut relevée de l'oubli dans le-<br>quel eile estlombée en médec. (Rod.)<br>Les flles de ce végétal sont tjès-<br>asiringentes et amères; on les a<br>empl. extérieurement dans le tral-<br>tement de certains ulcères de na-                                                       |
| l   | Idem.               | As Spé sur les Alpines<br>(Gér.), fl. ro. en j.                                                                               | Antidar-<br>treux. |                                | ture atonique. (Fl.me) On a fait avec ce végétal divers essais pr guérir les dartres ettes af- fections arthritiques rebelles. (Jh.R.) Ses bourgeons, Infusés dans l'huile, donnent ce qu'en appelle. l'huile de                                                                                                                                                       |
| ı   | Idem.               | As cult, chez M. Rou-<br>gié – Sarrète, R du<br>Jardin botaniq. 28, fl.<br>p. en m.                                           |                    |                                | marmotte, antirhumatismale (Lmt.) Ce végétal est vénéneux: le miel puisé par les aheilles, sur ses fl., donne des vertiges et des nausées. Toutefois, la médecine l'empl. contre les affections goutteuses opiniâlres et les douleurs rhumatismales (J.R.)                                                                                                             |
| ir  | aminées.            | V. Aq. Spé au bord de<br>Jarret, au Rouet, au<br>marais de la Camar-                                                          | Dépuratif.         | Industriel.                    | La racine a les propriélés du chiendeut; ses tiges serveut à div. usages économiques et ses débris sont un excellent engrais pr la vigne. (11œfSt.B.R.)                                                                                                                                                                                                                |
| l   | Idem.               | gue, fl. vp. en j et jt.<br>V. Spé le long de l'Ilu-<br>veaune, fl. vblå. en<br>s. et o.                                      | ldem.              | lde⊯.                          | La racine passe pr antilaiteuse;<br>ce végétal sert au mêmes usages<br>que le précédent. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| S   | esacées ro-<br>ées. | V. cult. chez les jardi-<br>niers-fleuristes, fl. en<br>m.                                                                    | Astringent.        | Idem.                          | Bouillon-lagrange présente les pétales de cette pl. c° purgatifs. L'odeur suave que répand sa fl. en fait retirer l'essence, et l'eau de roses si fréquemment empl. dans la parfumerie. (Hœf.)                                                                                                                                                                         |
| ı   | Idem.               | ldem.                                                                                                                         | Idem.              | Idem,*                         | Les fl. de ce végétal sont préfé-<br>rées problemir l'essence et l'eau dis-<br>tillée de roses. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ı   | Idem.               | V. Spé dans les buis-<br>sons, fl. j. ou o. en<br>m. et j.                                                                    | Idem.              | Comestible.                    | Son fruit donne une conserve as-<br>tringente, antiputride; ses Fjeunes<br>flles infusées, présentent un thé a-<br>gréable. La tige offre souvent une<br>exercissance chèvelue (piqure d'un                                                                                                                                                                            |
|     | Idem.               | V. Cult. chez M. Blaise<br>père , ch. des Char-<br>treux , fl. r. p. en j.                                                    | ldem.              | Industriel.                    | insecte), qui était connue sous le nom de Bédéguar, et usitée ce diurétique, anthelmintique et antiscrofuleux. (Idem.)  Ses pétales servent à la préparation du miel rosat et à la conservede rose, laquelle, prise avant le repas, facilite la digestion; ses usages dans la parfumerie, comme dans la fabrication des liqueurs, pâtes, etc. sont très-répandus(Liz.) |

| Noms                                                                                             | ETYMOLOGIE                                       |                               |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS. LATIN.                                                                                 |                                                  | PROVENÇAL.                    | DU GENRE.                                                               |
| 1                                                                                                |                                                  | 3                             | 1                                                                       |
| odeur dereinette, Eglantier odorant; E. rouge, Rossolis A Fles Lon-                              | Drosera longifolia, L.                           | Rugiada del                   | Idem.  Du grec: Drosos, ro-                                             |
| Gues, vulgt Rosée du<br>Soleil, H. de la rosée,<br>H. aux goulteux.<br>R. a riles nondes,        |                                                  | sole, ita.                    | sée; all, aux gouttelet<br>tes qui séjournent su<br>les flles.<br>Idem. |
| vulgt Rossolis.                                                                                  | D. Rotundifolia, L,                              | Rorella , ita.                | Idem.                                                                   |
| * R. OBOVALE.                                                                                    | D. obovata, Mert.                                |                               | ldem.                                                                   |
| ROTIN, RATAN OU RO-<br>TANG, SANG-DRAGON.                                                        | Calamus draco, Willd.                            | Sangue di dra-<br>cone , ita. | Du grec: Kalamos, ro-<br>seau.                                          |
| RUBANIER RAMEUX.                                                                                 | Sparganium ramosum,<br>Huds.                     |                               | Du grec: Sparganum;<br>bandelette; all. jà la<br>forme des flles.       |
| Rue a flles etroites.                                                                            | Ruta angustifolia.Pers.                          | Rudo.                         | Du grec: <i>Rhéo</i> , je coule;<br>all. à ses proprietés               |
| R. DE MONTAGNE.                                                                                  | R. montana, Clus.                                | ldem.                         | emménagogues.<br>Idem.                                                  |
| R. FÉTIDE, vulgt R. des<br>jardins, Rue, H. de<br>grâce.                                         | R. graveolens , L.                               | Idem.                         | ldem.                                                                   |
|                                                                                                  | -                                                |                               |                                                                         |
| Rumen aquatique, vulgt<br>B. à longues flles, Gde<br>patience des eaux, Pa-<br>relle des marais. | R. hydrolanatum.                                 | Lapas ; II. de<br>la pax.     | Du latin: Rumex, pique; all. à la forme des files.                      |
| R. PATIENCE, vulgt Patience, officinale, Parelle, Oseille-épinard, Epinard immortel, Dogue.      | R. patientia , L. Lapa-<br>tum acutum, Lob. Ger. | Idem·                         | · Idem.                                                                 |

| PAMILLES     | HABITAT                                                                            | PROPE                                                  | RIÉTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.  | OU LIEU DE CULTURE.                                                                | MÉBICALES-                                             | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem         | V. Spé dans les buis-<br>sons, fl. r. en m. et j.                                  | COLUMN STREET, ST. | The second secon | Les files de ce végétal, séchées<br>à l'ombre, et infusées comme du thé<br>forment une boisson assez agréa-                                                                                                                                                                                                          |
| Proséracées. |                                                                                    | Acre.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ble. (Hœf.) On en compose un sirop empl.con- tre l'asthsme, la toux invétérée et l'ulcère du poumon. (Bart.)                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.        | V, idem, fl. blâ. en jt,<br>et a.                                                  | Idem.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mêmes prepriétés et même emploj<br>(id.) On empl. ce végétal dans 1 ho-<br>mæopathie; il entre dans la fabrieº¤                                                                                                                                                                                                      |
| ldem.        | V. Idem, fl. vd. en jt. et a.                                                      | Idem.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | de la liqueur appelée: Rossoglio. Mêmes propriétés. — Le DrG. de St-Pierre rapporte que les habitants de qq. eampagnes eroient encore aujourd'hui donner de la force et de la souplesse à leurs membres, en-                                                                                                         |
| Palmiers,    | V. As cult. chez M. Geoffre.                                                       | Idem.                                                  | Industriel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | les frottant avec des pl. de Droscra,<br>Le fruit exsude une substance<br>gommo-résineuse connue sous le<br>nom de Sang-Dragon.Les tiges, en-<br>tre les nœuds, servent à établir de                                                                                                                                 |
| Typhacées.   | V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles et de<br>Mazargues, fl.bl. en<br>m.          | mague.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | belles cannes et baguettes. (Duch. La souche de ce végétal a éta regardée ce proore à guérir de la morsure des animaux vénineux Elle renferme de la fécule ce le rhizomes de ses congénères et de                                                                                                                    |
| Rutacées.    | V. Spé sur les hau-<br>teurs de la banlieue,                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Thypha. (G.S.P.)  Cette pl. a à peu près les mêmes propriétés que la R. fétide, ciaprès. (Jac.)                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem         | fl. jâ. en j. et jt.<br>V. Spé. Lieux secs et pier-<br>reux, fl. j.vâ.en jt. et a. | Idem.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Icem.        | V. Idem.                                                                           | Idem.                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L'École de Salerne dit de ce végé-<br>tal: Nobilis est ruta, qui lumina,<br>reddit acuta; on lui attribuait beau-<br>coup de propr., entre autres celles<br>de sudorifique et d'anthelmintique<br>(Hœf.) D'après Vanhout, la décoction<br>de ses feuilles ajoutée au sulfate de<br>fer, est un désinfectant complet. |
| Poligonées.  | V Aq. Spé sur les<br>bord des fossés hu-<br>mides, fl. vd. en m.                   | Purgatif-<br>léger.                                    | Alimentaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sa racine est jaunâtre; elle es<br>empl.contre le Scorbut, les obstruc-<br>tions, les affections cutanées chro-<br>niques, etc. (Bouil.) Les files s'a-<br>ppliquent e° topique calmant su                                                                                                                           |
| ldem.        | V. Spé dans les prés,<br>fl. vd en j.et jt.                                        | Dépuratif.                                             | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | les parties enflammées. (Hœf.) Les propriétés de cette plagissent lentement, d'où le nom de patience. Sa racine donne une couleur jaune les files sont mangées comme les épinards (Lmt.)                                                                                                                             |

| NOMS                                                                           | ETYMOLOGIE                                    |                |                                                                      |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                      | FRANÇAIS. LATIN. PROVENÇAL.                   |                |                                                                      |  |  |
| 1                                                                              | 2                                             | 3              | 4                                                                    |  |  |
| R. Oseille, vulgt Oseille<br>commune, O.sauvage,<br>Gde Oseille.               | R. acetosa , LOxalis,<br>Lob.                 | Vinégrotto.    | Idem.                                                                |  |  |
| R. PETITE OSEILLE, vulgi P. Oseille, O. de brebis.                             | R. acctosclla, L.                             | Aigretto.      | Idem.                                                                |  |  |
| R. Sanguin, vulgt Patience rouge. P. san-                                      | R. sanguineus, LR. nemorosus, Schrad.         | Lapas.         | ldem.                                                                |  |  |
| guine, Sang-dragon<br>Rumex crépu, vulgt Pa-<br>tience crépue, Oseil-          | Rumex crispus, L.                             | Idem.          | ldem.                                                                |  |  |
| le crépue.<br>R. a reuilles obtuses,<br>vulgtPatience sauvage.                 | R. obtusifolius, LR.<br>Friesii, Gr. et God.  | ldem.          | ldem.                                                                |  |  |
|                                                                                | Crocus sativus, L.                            | Safran.        | Du grec: Krekes, non de la plante.                                   |  |  |
| Sagittaire flèche-<br>d'eau, vulgt Fléchière.                                  | Sagittaria sagittæfolia,<br>L.                |                | Du latin : Sagitta , ste che; all. à la forme des siles.             |  |  |
| SAINFOIN A BOUQUETS, vulgt S. d'Espagne, S. des teinturiers, Sulla (à Naples). |                                               | Esparcéou.     | Du grec: <i>Hêdus</i> , douz<br>all. à sa qualité sapido             |  |  |
| SALICAIRE A FLIES D'HYS-                                                       | Lythrum. Hyssopifo-<br>lium, L.               |                | Du grec: Luthron, san<br>des blessures; all.<br>la couleur de la fl. |  |  |
|                                                                                | L.salicaria, LLysima-<br>chia purpurea , Lob. | Salicaria ita. | Idem.                                                                |  |  |
| SALICORNE HERBACEE, vulgt Salicor, Salicot,                                    | Salicornia herbacea, L.                       | Salicorno.     | Du latin: Sal, sel, al à la soude que contier                        |  |  |
| Passe-pierre,<br>S. lignbusk.                                                  | S. fruticosa, L.                              |                | la pl.<br>Idem.                                                      |  |  |

| FAMILLES                     | HABITAT                                                                 | PROP                  | RIÊTÉS                         | The war fact At . At . I was a                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                  | ou lieu de culture.                                                     | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.                        | V. Cult. dans les jar-<br>dins potagers, fl. vd.<br>en m. et j.         |                       | Alimentaire                    | L'agréable acidité de cette pl. l'a<br>fait ranger au nombre des aliments<br>raffraîchissants et des médicaments<br>antiseptiques (G.S.P.) Dans les arts<br>l'oseille est empl. pour préparer à<br>la teinture rouge, les fils de lin, le                          |
| Idem.                        | V. Spé dans les lieux<br>secs de la banlieue,                           | Tempérant             | Idem.                          | chanvre, les toiles. (H@f) Idem. En broutant cette pl., les brebis sont préservées de cette ma-<br>ladie qu'on nomme pourriture. (id.)                                                                                                                             |
| Idem.                        | fl. vd. en m. et j.<br>V. Spé à Jarret, fl. vd.<br>en jt. et a.         | Dépuratif.            | Idem.                          | L'action laxative de cette pl. es assezfaible; ses jeunes pousses son mangées co des épinards. (Fl.m                                                                                                                                                               |
| Idem.                        | V Spé lieux humides,<br>fl. vd. en été.                                 | Idem.                 | ldem.                          | Sa racine remplace souvent dans les officines celle de la patience officinale. (Fl. m. belg.)                                                                                                                                                                      |
| Idem.                        | V. Spé le long des prai-<br>ries ,fl. vd. en été.                       | Idem.                 |                                | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ridéeş.                      | V. Cult. dans la ban-<br>licue, fl. p. en s. et o.                      | Emména-<br>gogue      | Condiment.<br>industriel.      | Le safran est très-empl. en mé-<br>decine: il fournit aux teinturiers<br>une belle couleur jaune; les pein-<br>tres en fent usage pour laver leur<br>plans. Les bulbes donnent beaucoup<br>de fécule amilacée, saine et nour-                                      |
| Alismacées.                  | V. Aq. Spé dans les<br>fossés humides d'Ar-<br>les, fl. bl. en j. et a. | Vulnéraire            | Idem.                          | rissante. (Hef.) Cette pl. a élé vantée ce vulnéraire, astringente et détersive; toutefois, les bulbes très-nombreuses qui sont attachées à ses tiges souterraines, en font une pl. précieuse caliment: ces bulbes renferment une substance erme et blanche appro- |
| égumineuses<br>papilionacées | V. Spé dans les prairies artificielles, fl. r. en j et jt.              |                       | Economi-<br>que.               | chant de celle de la châtaigne. (ld.) Fournit aux bestiaux un feurrage de benne qualité (Idem).                                                                                                                                                                    |
| ythrariées.                  | (4) Spé à Marignane :<br>lieux humides , fl.                            | Antiscor-<br>butique. |                                | Cette plante est réputée aussi<br>vulnéraire (G. S. P.)                                                                                                                                                                                                            |
| Idem.                        | pur. en j. et jt.<br>V. Aq. Spé au bord de<br>Jarret, fl. pur.de jt.    | Astringent.           | Annemano                       | Vêgétal empl. centre la diarrhée ato-<br>nique, la dyssenteric ; et en colly-<br>res et gargarismes . Ses files se man-<br>gent en guise d'épinards. (Cin.Liz.)                                                                                                    |
| hénopodées.                  | à S. (1) Spé sur le littoral de la Camargue, fl. en                     | Antiscorbu-           | Condiment;<br>Industriel.      | Ses files confites au vinaigre four-<br>nissent un assaisonnement aux sa-<br>lades; ses cendres dennent de la sou-<br>de (Hœf.)                                                                                                                                    |
| Idem.                        | épis vd. en a. et s.<br>V. Spé idem, fl. en a.<br>et s.                 |                       | Idem.                          | Idem. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                       |

| NOM9 I                                                                                   | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                     |                  |                                                                            |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                                | LATIN                                    | PROVENÇAL.       | DU GENRE.                                                                  |  |  |  |
| SALSEPAREILLE OFFICI-<br>NALE. (Pérou).                                                  | Smilax Salseparilla, L.                  | Gros gramé.      | Du grec: Smilé, grat-<br>toir; all. à l'âpreté de<br>la tige.              |  |  |  |
| Salsifis blanc, vulgt S. à flles de poireau, salsifis, Cercifix.                         | Tragopogon porrifoli-<br>um, L.          | Sarsifis.        | Du grec: Tragos, bouc; Pogon, barbe; c. à. d. imitant la barbe d'un bouc.  |  |  |  |
| S. des prés, vulgt Bar-                                                                  | T. pratense, L.                          | Barbe-bouc.      | Idem.                                                                      |  |  |  |
| be de bouc. Samole de Valerandus, vulgt Mouron d'eau.                                    | Samolus valerandi, L.                    |                  | Du celtique: San, sain mos, porc; c. à. d. aliment de porc.                |  |  |  |
| Sanguinaire du Canada.                                                                   | Sanguinaria canaden-<br>sis . <b>L</b> . | Centinodia, ita. | 1                                                                          |  |  |  |
| Sanguisorbe commune,<br>vulgt Gde Pimprenelle,<br>P. des prés, P. d'Italic.              |                                          | Armentelo fé.    | Du latin: Sanguis, sang sorbere, boire; c. a. d arrêter les hémorrhagies.  |  |  |  |
| SANICLE D'EUROPE, vulgt<br>Sanicle, H. de St Lau-<br>rent.                               | Sanicula Europæa, L.                     | Saniclo.         | Du latin: Sanare, guérir<br>all. à ses propriétés.                         |  |  |  |
| Santoline cypres, vulgt<br>Aurone femelle, Gde et<br>petite citronelle, Petit<br>cyprés. |                                          | Gardo-raoubo.    | Altération de Sanctolina<br>c. à. d. pl. Sainte, a<br>cause de ses vertus. |  |  |  |
| SAPIN A Flles D'IF, vulgt<br>S. commun.                                                  | Abies taxifolia, L.                      | Sap.             | Du grec: Abin, nom du Sapin.                                               |  |  |  |
| S. BAUMIER, vulgt Baumier de Giléad. (Am. bor.)                                          |                                          | Idem.            | ldem.                                                                      |  |  |  |
|                                                                                          |                                          |                  |                                                                            |  |  |  |

| FAMILLES <sup>®</sup>                  | HABITAT                                                              | PROPI                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                            | OU LIEU DE CULTURB.                                                  | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Smilacées.                             | V. Cult. chez M. Tardif,<br>au Prado, fl. bl. en.<br>a. et s.        |                       |                           | La racine de cette pl. est empl<br>particulièrement dans le traitemen<br>des maladies vénériennes; mais ell<br>convient également dans toutes le<br>maladies où il importe d'active                                                                              |
| Composées<br>liguliflores.             | (2)Spédans les champs,<br>fl. bpur.en m.                             | Apéritif.             | Alimentaire               | l'action du système cutané. (Rob.<br>Cette pl. est remplie d'un su<br>laiteux et très-doux. On en mang<br>les jeunes pousses dans le nord<br>ainsi que les flles et les racines<br>leur saveur se rapproche beaucoup<br>de celle du salsifis d'Espagne. (Hof.    |
| Idem.                                  | (2) Spé dans les prés, fl. j. en m. et j                             | Idem.                 | ldem.                     | 1dem.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Primulacées.                           | V. Aq. Spé à Jarret,<br>l'Estaque, marais<br>d'Arles, fl. bl. en m.  | Idem.                 |                           | Plante à suc amor partleipant aux propriétés du Veronica Beccabunga. (G·S.P.) La racine de cette pl. contient un                                                                                                                                                 |
| Papavéracées                           | V. Cult. au Jardin zoo-<br>logique, fl. bl. d'av.<br>en m.           | Vomitif.              |                           | sue émétique. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rosacées san-<br>guisorbées.           | V. Spé dans les prés<br>secs de la banlieue,<br>fl. ra. en j. et jt. | Astringent.           | Industriel.               | Ce végétal esl un peu plus as-<br>tringent que la Pimprenelle à la-<br>quelle il ressemble beaucoup. Ses<br>fleurs donnent un très-beau gris<br>sur la soic, la laine et le coton.                                                                               |
| Ombellifères<br>recti -sémi -<br>nées. | V. Spé à N°-D° des Anges, fl. bl. en j.                              | Vulnéraire.           |                           | (Bouil.) On regardait autrefois cette pl. coune panacée universelle: l'école de Salerne a dit: La Sanicle falt aux chirurgiens la nique! On fait des infusions théiformes avec ses flles, dans les chutes, etc. A l'extérieur, on les applique comme toniques et |
| Composées<br>tubuliflores.             | V. Spé aux collines de<br>Ste-Marguerite, fl. j.<br>en j. et jt.     | Tonique.              |                           | détersives. (Cin.) On en extrait une huile qui est ver- mifuge; on en compose une boisson ressemblant à la limonade; et l'in- fusion de ses fl., dans le vinaigre, peut rempl. la lavande pr la toilet- te (div. aut.)                                           |
| Conifères.                             | A. Cult. au Jard. bot.                                               | Antiscorbu-<br>tique. | Industriel.               | Les bourgeons du sapin entrent<br>dans la composition d'une boisson<br>contre les scrofules; le bois résiste<br>assez longtemps à la pourriture et<br>est empl. aux eonstructions. (Hœf.)                                                                        |
| Idem.                                  | A.Cult. chez M. Geoffre<br>au Prado, fl. en m.                       | Vulnéraire.           |                           | On retire, des tumeurs qui se forment sur le tronc et les branches de cet arbre, une résinequ'on nomme Baume du Canada ou de Giléad, quoique différente du vrai baume de Giléad qu'on extrait de l'Amyris Giléadensis. (B.J.)                                    |

| NOMS I                                                                             | ETYMOLOGIE                                           |                 |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                          |                                                      |                 | DU GENRE.                                                                        |
|                                                                                    | A. excelsa, DCPinus                                  | Serento.        | Idem.                                                                            |
|                                                                                    | abies, LAbies vulga-                                 |                 |                                                                                  |
| S. DU CANADA, vulgt<br>Hemlock – Spruce des<br>Américains.                         | A. canadensis , Mich.                                |                 | Idem.                                                                            |
| S. Pectiné, vulgt S. ar-<br>genté. S. blane, S. de<br>Normandie, Avet, Sa-<br>pin. |                                                      | Sap.            | Idem.                                                                            |
| S. PINSAPO. (Andalousie).                                                          | A. pinsapo, Boiss.                                   |                 | Idem.                                                                            |
| Saponaire officinale,<br>vulgt Saponaire, Sa-<br>vonnière.                         | Saponaria officinalis, <b>L</b> .                    | Sabounièro.     | Du latin: Sapo, savon; all. au sue savonneux de l'espèce principale.             |
| SARRIETTE DE MONTAGNE.                                                             | Saturcia montana, L,                                 | Pébré-d'aï.     | Du latin: Satura, ragoût. all. aux propr. de la pl qui est empl. dans la cuisine |
| S.des Jardins, vulgtSau-<br>riette, II. de St-Julien.                              | S. hortensis , L.                                    | Idem.           | Idem.                                                                            |
| S. THYMERA.                                                                        | S. Thymbra.                                          | Idem.           | Idem.                                                                            |
| SATYRION A ODEUR DE BOUC.                                                          | Satyrium hircinum, L. Loroglossum hircinum, C. Rich. | Satirione, ita. | Du grec: Orchis, pl. à tubercules ovoïdes.                                       |
| Sauge officinale, vulgt<br>Gde Sauge, S. domesti-<br>que, Thé de Grèce, etc.       | Salvia officinalis, LS. major, Gév.                  | Saouvi.         | Du latin: Salvare, sauver; à cause de ses propriétés bienfaisantes.              |
|                                                                                    |                                                      |                 |                                                                                  |

| AMILLES     | навітат                                                                         | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.  | OU LIET DE CULTURE.                                                             | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5           | 6                                                                               | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idem.       | A. Cult. dans l'ancien<br>jardin Barroil, fl. en<br>av.                         |                       | Industriel.               | Les sommités prises en infusion<br>dans la bière, sont bonnes preom-<br>battre les affections scorbutiques.<br>(Gar.) Cet arbre produit le Galipot,<br>la poix résinc et la poix de Bourgo-<br>gne. Son bois est estimé pour les<br>constructions; ses fibres servent à                                                                                                |
| Idem.       | A. Cult. chez MM. Audibert à Tonelle, fl. en m.                                 |                       | Idem.                     | fabriquer un très-bon papier (Lmt.) Son écorce, à raison de la grande quantité d'acide tannique qu'elle contient, est propre à tanner les cuirs; ses rameaux entrent dans la fabrication de la bière. (Hœf.)                                                                                                                                                           |
| ldem.       | A. Cult. chez Jh-Rou-<br>gier, fl. en avr.                                      | Antirhu-<br>matismal. | Idem.                     | Son trone fournit la térèbenthine de Strasbourg qui donne par la distillation l'essence de térèb. dont les résidus sont la colophane et la poix noire. Ses bourgeons sont empl. dans les affections rhumatism. et la pulmonie; son bois universell.                                                                                                                    |
| Idem.       | A. Cult. chez H. de Foresta, au châtean des                                     | ٠                     | Idem.                     | en usage pour les constr. (Lmt.) Arbre de 24 mètres d'élévation, fournissant son bois aux diverses constructions maritimes ou civiles:                                                                                                                                                                                                                                 |
| ryophyllées | 4 tours, fl. en m.<br>V. Spé au bord de l'Hu-<br>veaune, fl. ro. de jt.<br>à s. | Antiscrofu-<br>leux.  | Idem,                     | Il n'est pas sensible au froid.(B. Jr) Outre ses propriétés toniques, su- dorifiques, etc. ta pl. renferme un mucilage abondant (Saponine.) qui se dissouidans l'eau et lui donne les propriétés du savon prenlever les taches sur la laine et la soie.                                                                                                                |
| biées.      | V. Spé à la Su-Beaume,<br>fl, bl. en jt                                         | Stomachi-<br>que.     | Condiment.                | (Bouil-Hef.) On conseille l'infusion de ses files pour fortifier l'estomae; son prin- eipal usage est de servir d'assai-                                                                                                                                                                                                                                               |
| ldem.       | (4) Cult.dans les jardins<br>potagers, fl râ.enj.etjt.                          | ldem.                 | Idem.                     | sonnt a certains légumes. (Bouil.)<br>Même observation. On la fait en-<br>trer dans les sachets odorants.(ld.)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.       | V. Spe sur les collines des cordes, près de la Crau, fl. purp. en j et jt.      | Idem.                 | Idem.                     | Mêmes propriétés que les 2 pré-<br>eédentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| chidées.    | V. Spé sur les collines<br>exposées au midi,<br>(Ger.) fl. bl en jt. et a.      | Aphrodisia-<br>que.   | Alimentaire               | Ses racines contiennent une fé-<br>cule nourrissante dont on peut faire<br>du salep. (Boui!.)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| biées.      | V. Spé à la Treille, fl. v. en m. j. et jt.                                     | Tonique.              | Idem.                     | L'infus.théiforme des files est toniet agréable. On peut fumer ces files cole tabae. Les Chinois sont très-avides de cette pl.; ils donnent en échange la même quantité de thé. L'école, desalerne prétend qu'avec la sauge l'ho serait imm's il pouvait! être: Cur moriatur homo eui salvia crescit in horto?  Contra vim mortis non est medicamen in hortis. (Hogf.) |

| NOMS I                                                                                                                | ETYMOLOGIE                           |                                            |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                             | LATIN.                               | PROVENÇAL.                                 | DU CENRE.                                                                        |
| S. Pomifère. (Candie).                                                                                                | S. Pomifera, L.                      | Idem.                                      | Idem.                                                                            |
| S.DES PRÉS, VUIG <sup>t</sup> S.Sau-<br>vage.<br>S. Sclarée, vulg <sup>t</sup> Scla-<br>rée, Orvale, Toute-<br>bonne. |                                      | Erbo doou pru-<br>dommé.<br>H• dé San-Jean |                                                                                  |
| S. Verveine; vulgt S. à flles de verveine.  Saule a 5 étamines, vulgt S. laurier.                                     | S. Verbenaca, L. Salix pentandra, L. | Saouzé.                                    | Idem.<br>Du celtique : Sal lis<br>près de l'eau ; all. à<br>l'habitat du végétal |
| S. A 4 ÉTAMINE, vulgt<br>Saule pourpre, Osier<br>rouge, Verdiau.<br>S. BLANC, vulgt Saule,<br>Osier blanc.            | S. purpurea , L, S. alba , L.        | ldem,                                      | Idem.                                                                            |
| S. DE BABYLONE, vulgt<br>S. pleureur, S. Para-<br>sol.                                                                | S. Babylonica , L.                   | S. plurour.                                | Idem.                                                                            |
| S. des vanniers, vulgt<br>Osier blanc, O. franc.                                                                      | S. viminalis, L,                     | Vézé.                                      | Idem.                                                                            |
| S. JAUNE, vulg' Osier jaune, Amarinier.                                                                               | S. vitellina , L,                    | Ooumarino ·                                | Idem.                                                                            |

| AMILL     | ES  | HABITAT                                                                  | PROPE                     | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELI.  | ES. | OU LIEU DE CULTURE.                                                      | MÉDICALES.                | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Įdem.     | 4   | V. Cult. chez M. Jh-Rou-<br>gier, fl. v. en m. et j.                     | Idem. 🦆                   | Comestible.                    | La plante, piquée par un insecte, produit une sorte de petites pommes qu'onnomme pommes de sauge, et que l'on mange dans les îles de l'Archlpel; le fait est rapporté par Tournefort, qui ajoute que ces pommes ont un goût très-agréable. (B.                                                                          |
| Idem.     |     | V. Spé dans les prés,<br>fl. bà en j.                                    | Idem.                     |                                | JrHœf.)  Elle peut remplacer la sauge officinale. (Fl. m. Belg.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.     |     | (2) Spé à St-Jullien, fl.<br>bâ. en jt. et a.                            | Idem et su-<br>dorifique. | Idem.                          | Mêmes propriétés que la s. o <sub>f.,</sub> . Elle passe laussi pour sternutatolre, résolutive, et elle est empl. à déterger les vieux uleères. Dans le nord elle rempl. le houblon pour la fabrication de la bière: Son sie produit, dit-on, une sorte d'ivresse                                                       |
| idem.     |     | V. Spé sur les pelou-<br>ses, fl. bå en m. et j.                         | Tonique.                  |                                | qui tlent du spasme. (B.Jr-Hæf) Même observation qu'à la Sauf e des prés.                                                                                                                                                                                                                                               |
| alicinées | ٠   | As Cult. chez M. Gail-<br>lard, au Pont de Vi-<br>vaux, fl. en ms.       | Fébrifuge.                | t.                             | L'écorce de ce végétal contient, avec le tannin, un principe am reonnu sous le nom de salicine, et q nest doué de propriétés fébrifuges. Cette substance est extraite des ramaux de 2 ou 3 ans, que l'on récolte avant le développement des files. (G.S.P.)                                                             |
| ldem.     |     | As Spé à Jarret , fl. en<br>ms.                                          | Idem.                     | Industriel.                    | Idem. Ses rameaux servent à faire des liens. (Bouil)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.     |     | A. Spé Idem. fl. vd. en<br>av. et m.                                     | Idem.                     | ldem.                          | Son écoree est empl. e° les 2 p16 cédents; on en obtient une coulenr ronge, sangulne. On fait div. 0 1-vrages légers avec son bois : des cercles pr les tonneaux, du charbon pr les crayons et pr la fabrication de la poudre; enfin, les jennes rameaux donnent une espèce de coton qui peut être utilisé. (Hœf-Fl.m²) |
| Idem.     |     | A. Cult. dans les jar-<br>dins de la ville et de<br>la banlieue, fl. id. | ldem.                     | Idem.                          | Cet arbre, cmpl. à orner les tonn-<br>beaux et les pièces d'eau des jar-<br>dins paysagers, possède à peu de<br>chosc près les mêmes propriétés<br>que les précédents.                                                                                                                                                  |
| Idem.     |     | A. Cult. dans les prai-<br>ries de St-Marcel, fl.<br>en ms. et av.       | Idem.                     | Idem.                          | On fabrique avec son bois des<br>claies, des treillages et la grosse<br>vanerle, outre les propriétés as-<br>tringentes et vermifuges qu'il pos-                                                                                                                                                                        |
| ldem.     | •   | A. Cult. au Jard. bot., fl. en av.                                       | Idem.                     | Idem.                          | sède e° ses congénères. (Mœf.)' ldem. On a fabriqué avec ses ai- grettes une sorte de papier gros- sier, l'écoree peut servir dans lu teinture. (Idem.)                                                                                                                                                                 |

| NOMS                                                                                       | ÉTYMOLOGIE                                     |                            |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                  | LATIN.                                         | PROVENÇAL.                 | DU GENRE.                                                                |
| 1                                                                                          | 2                                              | 3                          | 4                                                                        |
| flles d'amandier, S. à 3, étamines, Osier brun.                                            | Saxifraga crassifolia                          |                            | Idem.  Du latiu: Saxum frat gere, briser la pierre all. à Ses prétendue  |
| S. GRANULÉE, Vulgt S. blanche, Saniele de montagne.                                        | S. granulata, L.                               |                            | propriétés.<br>Idem.                                                     |
| S. TRIDACTULE, vulgt S. à 3. doigts.                                                       | S. tridactylides, L.                           |                            | ldein.                                                                   |
| SCABIEUSE COLOMBAIRE.                                                                      | Scabiosa columbaria, <b>L</b> .                | Scabiouso.                 | Du latin : Scabies, ma ladies de la peau ; a à ses propriétés.           |
| S. des champs, vulgt<br>Scabieuse, Kuautie des<br>champs.                                  | S. arvensis . L Knau-<br>tia arvensis , Coult. | ldem.                      | Dédic à C. Knaut, me<br>decin botaniste saxo<br>mort en 4694.            |
| S. ÉTOILÉE.                                                                                | S. Stellata, L.                                | Poumerello.                | Idem.                                                                    |
| S. HYBRIDE.                                                                                | S.hybrida, AllKnautia                          | •                          | Idem.                                                                    |
| S. Succise , vulgt Succise , H. de St-Joseph , Mors (Morsure) du Diable.                   | hybrida, Coult,<br>S, Succisa, L.              | La veouse.                 | Idem.                                                                    |
| * SCHIZOGYNE SOYEUSE. (Canaries).                                                          | Schizogyne sericea, DC.                        |                            | Du grec: Schizó, je div<br>se, guné, pistil; al<br>aux akènes extérieur: |
| Scille d'Automne.                                                                          | Scilla autumnalis, L.                          |                            | Du mot arabe : <i>âsquy</i> nom de l'espèce pale.                        |
| S. MARITIME, vulgt S. à<br>épis, Squille, Lysima-<br>chie rouge, S. du Pé-<br>rou, Scille. | S. maritima, L.                                | Cèbo deis a-<br>pouticari. | Idem.                                                                    |

| AMILLES                 | HABITAT                                                                    | PROPI         | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURNLLES.              | OU LIEU DE CULTURE.                                                        | MÉDICALES.    | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                       |
| Idem.                   | As Spé aux Bords sa-<br>blonneux de l'Arc, fl.                             | ldem.         | Idem.                          | Ses rameaux sont employés à divers ouvrages de vannerie.                                                                                                                                                                                           |
| axifragées.             | en av. et m. V. Cult. chez M. Lucy, fl, ro. en ms. etav.                   | Diurétique.   |                                | Cette pl. peut provoquer jusqu'à<br>certain point la Sécrétion de l'uri-<br>ne (Fl.m <sup>o</sup> ). En Sibérie, les flles sont<br>empl. c <sup>o</sup> succédanées du thé.(Lmt.)                                                                  |
| Idem.                   | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. bl. en av. et j.                             | Idem.         |                                | La décoction de ses racines est<br>usitée dans la maladie de la pierre<br>sans que pour cela sa propriété lit-                                                                                                                                     |
| Idem.                   | (1) Spé sur les vieux<br>murs, toîts de maisons<br>fl. bl. en ms. et av.   | Hépatique.    |                                | hontriptiq. soit bien prouvéc(Bari.)<br>Cette pl. est usitée dans les ma-<br>ladies du foie. (Lmt.)                                                                                                                                                |
| ipsacées.               | V. Spé dans le territoi-<br>re d'Arles, fl. b. ou v.<br>en jt. ot a.       | Astringent.   |                                | On fait de cette pl. des infusions<br>légèrement disphorétiques, recom-<br>mandées dans le traitement des                                                                                                                                          |
| Idem.                   | (1) Spé dans les champs<br>et prés, fl. vé. de j. à a.                     | Dépuratif.    | Industriel.                    | maladies de la peau. (G.S.P.)  L'École de Salerne a dit de cette pl. Urbanus per se nescit pretium scabiosæ. L'infusion de ses files et de ses fl. est dépurative (Lmt.) c'est l'espèce que l'on empl.de préféren-                                 |
| Idem.                   | (4) Spé dans les champs<br>d'Aix et de Tarascon,<br>fl. b. en jt. et a.    | Idem.         |                                | ce dans les maladies cutanées (Hœf.)<br>(Comme à la scabieuse colombai-<br>re.)                                                                                                                                                                    |
| Idem.                   | (1) Spé à St-Loup, fl. ro. en jt. et a.                                    | idem.         |                                | Cette pl. est aussi apéritve. (M. Bl.)                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.                   | V. Spé à Marignane, à l'Estaque, fl. v. ou m. en s.                        | Astringent.   |                                | L'infusion de ses racines a une odeur analogue à celle du thé; ses fl. desséchées teignent en jaunc; et ses flles recueillies en mai et soumises à la fermentation, fournissent. une matière qui colore en vert(Hœf)                               |
| mposées<br>ubuliflores. | As pouvant être Cult.<br>en Provence, fl. j. en<br>corymbe.                |               |                                | Son écorce est empl· comme cal-<br>mant pr les maux de dents. (Lmt.)                                                                                                                                                                               |
| liacées.                | V. Spé à la Vierge de<br>la Garde, à Mont-Ma-<br>jour, fl. ro. en s. et o. | Anticatarrhal |                                | Ce végétal a les propriétés du Scil-<br>le maritime, él-après. (M.Bl.)                                                                                                                                                                             |
| Idem.                   | V. Spé à l'Île de Riou,<br>fl. bl. en a. et s.                             | Idem.         |                                | Sa racine exerce une action très-<br>marquée sur la maqueuse pulmo-<br>naire et provoque l'expectoration;<br>empl. en frictions, elle agit commo<br>diurétique; la teinture est ordinai-<br>rement préférée progenre d'admi-<br>nistration. (Cln.) |
| Томе                    | XXVI                                                                       |               | 1                              | 17                                                                                                                                                                                                                                                 |

| NOMS                                                                    | ÉTYMOLOGIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                               | LATIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PROVENÇAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DU GENRE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Scirpe A Tête RONDE, vulgt Jone commun.                                 | Scirpus capitulis rotun-<br>dis, C. B S. holos-<br>chænus, L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Du celtique: Cirs, qu<br>signifie joncs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| S DES LACS, Vulgt 3. des étangs, Jonc des chaisiers, J. des tonneliers. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                         | tum, Will.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Du grec : Skolopendra<br>mille - pieds ; all au<br>sores nombreuses e<br>linéaires de la pl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| gue de cerf, H.à la rate,<br>Doradille Scolopendre.                     | plenium Scolopendri-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Du grec : Hémionos<br>mulet ; parce que l'oi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| vulgi Scorsonère d'Es-<br>pagne, Cordouille, Epi-                       | L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pei dé Nouvé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | croyait cette pl. stérile ce le mulet. Du grec; Skolumos, nom de la pl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Scorsonère d'Espagne,<br>vulg' Scorsonère, Sal-<br>sifis noir.          | L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vipère ; all. à la form<br>de sa racine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| •                                                                       | $\left  egin{array}{ll} permum & laciniatum \ DC. \end{array}  ight $                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pouar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| S. PETITE.                                                              | S. humilis, LS. Austriaca, Will.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pichoun salsi-<br>fis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ld <b>e</b> m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Scorpiure Chenille, vulgt Chenillette.                                  | Scorpiurus vermicula-<br>ta, L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Du grec: Skorpios, scorpion; oura, queue; all                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scrofulaire aquatique, vulgt Bétoine d'eau, H. du Siège.                | Scrophularia aquatica, L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ooureilletto,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | à la forme de la gousse<br>Du latin : Scrofulæ,<br>scrofules ; all. à se<br>propriétès.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                         | SCIRPE A TÊTE RONDE, vulg' Jonc commun.  S DES LACS, VULG' S. des étangs, Jonc des chaisiers, J. des tonneliers.  SCOLOPENDRE EN FLÉCHE.  S. OFFICINAL, VULG' Langue de cerf, H.à la rate, Doradille Scolopendre. S. HÉMIONITIS.  SCOLYME D'ESPAGNE, VULG' SCORSONÈRE   S. PETITE.  SCORPIURE CHENILLE, VULG' Chenillette.  SCROPULAIRE AQUATIQUE, VULG' BÉTOINE d'eau. H. | SCIRPE A TÊTE RONDE, vulgt Jonc commun.  S DES LACS, VULGT S. des étangs, Jonc des chaisiers, J. des tonneliers.  SCOLOPENDRE EN FLECHE.  SCOLOPENDRE | SCIRPE A TÉTE RONDE, vulgt Jonc commun.  S DES LACS, Vulgt S. des étangs, Jonc des chaisiers, J. des tonneliers.  SCOLOPENDRE EN FLÉCHE.  SCOLOPENDRE |

| AMILLES                     | HABITAT                                                                                                | PROPE                | RIÊTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                  | OU LINU DE CULTURE.                                                                                    | .MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                           | 6                                                                                                      | 7                    | 8                         |                                                                                                                                                                                                                               |
| ypéracées.                  | V. Aq. Spé à la Ste-<br>Baume , fl. vd.                                                                | Diurétique.          | Industriel.               | La moelie de ce végétal a été em-<br>pl. en décoetion preaimer les dou-<br>leurs de l'ardeur de l'urine; cette<br>moelle sert à faire des mêches pr<br>les lampes. (Gar.)                                                     |
| Idem.                       | V. SPé Aq.au bassin de<br>Ste-Marthe, à la Crau,<br>etc, fl vd.en m. et j.                             | Idem.                | Idem.                     | La racine a été empl. c° diurétique et astringente (G.S.P.)Dans qq. contrées, en mange ses jeunes pousses; les liges plus avancées servent à div. ouvrages économiques. On a cssayé de faire du papier avec la moelle. (H&f.) |
| ougères.                    | V Spé à Marseille-à-<br>Veiré , tl. en j. et jt.                                                       |                      |                           | Fait partie des eapillaires et des vulnéraires, sous le nom Suisse de Faltrank. (Idem.)                                                                                                                                       |
| Idem.                       | V. Spé à St-Pons, fl.<br>en m. et j.                                                                   | ldem.                |                           | Cette pl. a été jadis empl.dans un<br>grand nombre de maladies de poitri-<br>ne, des voies urinaires, etc. mais elle<br>est peu usitée aujourd'hui. (Cin.)                                                                    |
| Idem.                       | V. Spé sur le penchant-<br>nord de l'Ile de Maïré<br>dans les trous de ro-<br>chers (Sze) fl. m m.etj. | Idem.                |                           | Mêmes propriétés que la précé-<br>dente. (Hœf.)                                                                                                                                                                               |
| omposées li-<br>guliflores. | V. Spé aux bords des<br>chemins, fl. bl. en j.<br>et jt.                                               | Apéritif.            | Alimentaire               | La saveur de cette pl.est elle du<br>salsifls, mais plus sueré; sans le<br>eœur ligneux qui se forme prompto-<br>ment, ce serait un excellent légume.<br>(S.d'hre S. inf.)                                                    |
| ldem,                       | (2) Cult. dans les jardins potagers, fl. j. en j. et jt.                                               | ldem.                | Idem.                     | La racine est un aliment très-<br>sain, propre à calmer la toux et les<br>ardeurs d'urine. (Hœf.)                                                                                                                             |
| Idem.                       | (2) Spe aux bords des chemins, fl. j. en j. et jt.                                                     | Idem.                | ldem.                     | On mange ses racines e° ses au-<br>tres congénères.                                                                                                                                                                           |
| Idem.                       | V. Spé à Ste-Victoire,<br>fl. j. en av. et m.                                                          | Idem.                |                           | On mange ses jeunes pousses e eelles du salsifis. Cette pl. est très-recherehée des bestlaux, qui font de rands dégats pr trouver les racines. (Hœf.)                                                                         |
|                             | (1) Cult. au Pénitencier<br>St-Pierre, fl. j. en a.<br>et s.                                           |                      | ldem                      | On garnit, par curiosité, les sa-<br>lades avec les fruits de cette pl.<br>(B.Jr)                                                                                                                                             |
| rsonées an-<br>irrhinées.   | V. Aq. Spé dans les<br>fossés aq., fl. vd.<br>en m.                                                    | Antiscrofu-<br>leux. |                           | Cette pl. ne mérite par l'oubli où elle est tombée en médecine: Son action stimulante a eu du succès contre les affections vermineuses, soit ce purgation, soit ce émétique. (Cin.)                                           |

| NOMS                                                                                                                                                             | NOMS DES VÉGÉTAUX EN                                |                                 |                                                               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|
| FRANÇAIS.                                                                                                                                                        | LATIN.                                              | PROVENÇAL.                      | DU GENRE.                                                     |  |  |
| S. NOUEUSE, vulgt Gde scrofulaire, H. aux écrouelles; H. aux hémorrhoïdes. Sédon Acre, vulgt Petite joubarbe, Vermiculaire, Orpin brûlant, Poivre des murailles. | Sedon acre, LSemper-<br>vivum minimum, Lob.         | Hº doou siègé.<br>Rasin dé ser. | Idem.  Du latin: Sedere. étre assis; all. à son port          |  |  |
| S. A Flice ÉPAISSES.                                                                                                                                             | S. dasyphyllum, L.                                  | Rasinet.                        | ldem.                                                         |  |  |
| S. A ODEUR DE ROSE.                                                                                                                                              | S. rhodiola rosea, L.                               |                                 | ldem.                                                         |  |  |
| S. A PÉTALES DROITS.                                                                                                                                             | S. anopetalum, DC,                                  |                                 | Idem.                                                         |  |  |
| S. BLANC, vulgt Orpin blanc, Trique-madame                                                                                                                       |                                                     | Gros-Rasinet.                   | Idem.                                                         |  |  |
| S. ÉLEVÉ.                                                                                                                                                        | S. altissimum, Poir.                                | Idem.                           | ldem.                                                         |  |  |
| S. faux oignon, vulgt<br>Orpin paniculé.                                                                                                                         | S. Cepæa, L.                                        | Cébo féro.                      | Idem.                                                         |  |  |
| S. réfléchi.                                                                                                                                                     | S. restexum, L.                                     | Riz fé.                         | Idem.                                                         |  |  |
| S. REPRISE, vulgt Orpin,<br>H. à la reprise, aux<br>cors, à la coupure,<br>aux charpentiers,                                                                     |                                                     | Bénédu.                         | ldem.                                                         |  |  |
| SEIGLE CULTIVÉ.                                                                                                                                                  | Secale cereale, L.                                  | Ségué.                          | Du celtique : Sega , faux ; indiquant un pl. que l'on fauche. |  |  |
| Séné d'Italie , gvulgt<br>Séné.                                                                                                                                  | Cassia senna , L.                                   | Casso.                          | Du grec: Kasia, arbi                                          |  |  |
| Sénéblere corne-de-<br>cerp.                                                                                                                                     | Senebiera coronopus, PoirCochlearia co- ronopus, L. | Coronopa , ita                  | Dédié à Sénébier, Phy<br>sicien génevois.                     |  |  |

| AMILLES     | HABITAT                                                                                         | PROPF                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.   | OU LIEU DE CULTURE.                                                                             | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5           | 6                                                                                               | 7                    | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.       | V. Spé an quartier de<br>St-Jerôme , fl. Rbr.<br>en jt. et a.                                   | Résolutif.           |                           | On lui a attribué, ce la précédente, la propriété de tonifier les chairs et guérir les hémorrhoïdes. (Hœf.)                                                                                                                                                        |
| assulacées. | V. Spé dans les vieux<br>murs; à la Vierge de<br>la Garde, fl. j. en j.<br>et jt.               |                      |                           | La décoction de cette pl. ou son suc, a été très-utile dans les cas de gangrène et pour dégorger les surfaces fongueuses; son usage avec du miel est également avantageux, comme gargarisme. dans les ulcérations cancéreuses et scorbutiques de la bouche. (Cin.) |
| Idem.       | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. bl. en m. et j.                                                   | Vulnéraire.          |                           | Cette pl. est aussi empl. fréquemment en cataplasme contre la coqueluche. (M.Bl.)                                                                                                                                                                                  |
| Idem.       | V.Cult. chez M. Jh Rou-<br>gier, fl.purp.en m.et j.                                             | Idem.                | Alimentaire               | Plante rafraîchissante, et ali-<br>mentaire dans le Nord. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                   |
| Idem.       | V. Spé près le fort St-<br>Nicolas, fl.j.en m. et j.                                            | Idem,                |                           | Cette pl. est empl. en topique; et<br>l'on en fait des infusions théifor-<br>mes. (M Bl.)                                                                                                                                                                          |
| ldem.       | V. Idem. fl. bl. en j. et jt.                                                                   | Idem.                |                           | Ce végétal est considéré astrin-<br>gent, diurétique, antiscorbutique et<br>sédatif, dans la médecine populaire,<br>(G.S.P.)                                                                                                                                       |
| ldem.       | V. Idem.                                                                                        | ldeni.               |                           | Ce végétal a été employé en to-<br>pique contre la toux. (M.Bl.)                                                                                                                                                                                                   |
| ldem.       | (2) Spé dans le dépt,<br>lieux sablonneux (St.<br>B.R.) (1.bl.ro. en m.et j.                    | Idem.                |                           | Plante rafraîchissante et diuré-<br>tiquo. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.       | V. Spé sur les murs<br>des habitations rura-                                                    | 7                    |                           | Mêmes propriétés que la précédente (Idem.)                                                                                                                                                                                                                         |
| ldém.       | les, fl. j. en jt. et a.<br>V. Spé et cult. dans<br>les jardins, fl. bl. ou<br>purp. en j. et a | 1 -                  |                           | Cette pl. rafraîchissante à l'intérieur est empl à l'extérieur pou cicatriser les plaies. (idem.)                                                                                                                                                                  |
| raminées.   | (4) Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. en m. et j.                                                | Rafraichis-<br>sant. |                           | La graine de ce végétal est plu<br>rafraîchissanteque celle du froment<br>on la mélange avec le café p <sup>r</sup> l<br>rendre moins échauffant. Sa paill<br>sert à empail. des chaises, couvri<br>des habitations rustiques, etc. (Hœf.                          |
|             | V. Cult. chez M. Tar-<br>dif, fl.j. på. en a. et s.                                             |                      |                           | Les Siliques, les pétioles et le<br>fotioles, offrent un excellent pur-<br>gatif, sans coliques, et qui est pré-<br>férable au séné du Levant. (Bod.                                                                                                               |
| ucifères.   | (4) Spé prés des Char-<br>treux, au port de<br>Bouc, fl. vd. en j. et jt                        | butique.             | Economi-<br>que.          | Cette pl. à odeur forte, à saveu amère et piquante, est diurétique on utilise ses graines pr la volaille (LmtBouil.)                                                                                                                                               |

| noms i                                                                                      | ÉTYMOLOGIE                                                         |                        |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                   | LATIN.                                                             | PROVENÇAL.             | . DU GENRE.                                                                                  |
| S. PINNATIFIDE.                                                                             | S. Pinnatifida , DC<br>Coronopus Jidymu,3m.                        |                        | ldem.                                                                                        |
| Séneçon commun, vulgt<br>Séneçon, II. au char-<br>pentier.                                  | Senecio valgaris, L.                                               | Senissoun.             | Du latin: Senex, Vieillard; all. aux aigrettes de la pl. figurantes cheve ux blancs.         |
| S. Jacobée, vulgt Jaco-<br>bée, H. de St-Jacques;<br>II. de Jacob, Erygéron<br>des anciens. | S. Jacobwa , LJaco-<br>bæ scnecio , Lob.                           | Hº de San-Jac-<br>qué. | Idem.                                                                                        |
| SRQUOIA GIGANTESQUE. (Mexique).                                                             | Sequoia gigantea , En-<br>dl. – Wellingtonia gi-<br>gantea, Lindl. |                        | Dédié à Wellington.                                                                          |
| S. TOUJOURS VERT. (id.,                                                                     | S. sempervirens, EndlTaxodium sem-<br>pervirens. Lamb.             |                        | Du grec: Taxos, If, c. à. d. ressemblant à l'If.                                             |
| Sérapias a Gdes Flles,<br>vulgt Helleborine à 3<br>bulbes.                                  |                                                                    |                        | Du grec : Sérapias<br>nom d'une divinité<br>égyptienne.                                      |
| S. a languette, vulgt<br>Helléborine à languette                                            | S. Ungua, L.                                                       | Lébourino.             | Idem.                                                                                        |
| Serpentaire commune, vulgt Attrape-mouche, Gouet serpentaire.                               | Draounculus vulgaris ,<br>SchottArum dracun-<br>culus, All.        | Serpen,                | Diminitif de <i>Draco</i> , dragon; all. aux taches de la tige imitant la peau des serpents. |
| Serratule tinctoriale,<br>vulgi S. des teinturiers,<br>Sarrette des teinturiers.            | Serratula tinctoria , L.                                           | Sarretto.              | Du latin : Serra , scie ;<br>ali, à ses files dentées<br>comme une scie.                     |
| Sésame indien, vulgt<br>S. d'orient, Jugoline.                                              | Sesamum orientale, Willd,-S.Indicum, DC.                           |                        | Du grec : Sésamé, nem<br>du végétal.                                                         |
| Sésèli officinal, vulgt<br>S. de Marseille                                                  | Seseli tortuosum, L.                                               |                        | Du grec: Seseli, nom donné par Dioscoride à div. ombellisères.                               |

| AMILLES                            | HABITAT                                                                  | propriétés                   |                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                         | OU LIEU DR CULTURE.                                                      | MÉDICALES.                   | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                              | (1) Spé au Rouet , à<br>St-Just, à Jarret, dans<br>les décombres,fl. vd. |                              | Alimentaire                    | Bose, malgré l'odeur forte et la<br>saveur âcre de cette pl., l'a recom-<br>maudée comme salade, et probable-<br>ment c° condiment. (B.J <sup>r</sup> )                                                          |
| omposées<br>tubuliflores.          | en m. et j.<br>(1) Spé dans les lieux<br>cultivés, fl j. de ms.<br>à o.  | Emollient.                   |                                | On empl. cette pl. en lavements<br>et en cataplasmes. (Bart.)                                                                                                                                                    |
| Idem.                              | V. Spé aux Aigalades,<br>fl. j. en j. et jt.                             | Antidys-<br>sentéri-<br>que. |                                | On s'en sert en décoction à l'in-<br>térieur; et l'on applique l'herbe<br>chaude extérieurement pour appai-<br>sor les tranchées. (Lmt-Gar.)                                                                     |
| oniféres.                          | A. Cult. par div. jardi-<br>niers de la b nlieue.                        |                              | Industriel.                    | Ce genre produitles plus grands<br>arbres connus, pouvant s'acctima-<br>ter en France (100. mètres de haut)<br>le bois sera très-utile pr les cons-<br>tructions: Il résiste très-bien aux                       |
| Idem.                              | A. Cult. chez M. Bes-<br>son, au Pont de Vi-<br>vaux.                    |                              | Idem.                          | hivers du climat de Paris. (B.Jr) Idem. Ce* 2 espèces ont le bois rouge et laissent écouler de leurs cônes une substance soluble dans l'eau,et qui a valu à cet arbre lenom de Rod-wood, c à. d. Rougebois.(1d.) |
| rchidėes.                          | V. Spé le long de Jar-<br>ret ; à Puiricard , fl.<br>purp. en m.         | Vulnéraire.                  |                                | On la croit en outre détersive. (Gar.)                                                                                                                                                                           |
| Idem.                              | V. Spé dans les herbes humides près de la mer; (Gér.) fl.v.en III.       | Idem.                        |                                | Idem.                                                                                                                                                                                                            |
| roïdées.                           | V. Cult. dans div. jardins d'amateurs, fl. p. en m. et j.                | Drastique.                   |                                | Bien que douée de propriétés ac-<br>tives, la racine de ce végétal n'est<br>guère plus en usage. (G.S.P.)                                                                                                        |
| omposées<br>tubuliflores.          | V. Aq. Spé dans les<br>marais de la Basse-<br>Crau, fl.purp.de jt.às     | Vulnéraire.                  | Industriel.                    | On retire dece végétal une bello couleur jaune plus solide que celle qu'ou obtient avec la gaude : avec l'indigo on a la couleur verte. (Hef ldem.)                                                              |
| isamé <b>es</b> .                  | (1) Cult. au Jardin Zo-<br>ologique fl. bl. ro.en<br>jt.                 | Adoucis-<br>sant.            | Alimentaire,<br>Industriel     | Ses graines sont émulsives, ali-<br>mentaires; l'huile qu'on en retire en<br>Orient sert ce aliment, médicament<br>el cosmètique, ainsi que pr la fa-<br>brication du savon. (Lmt.)                              |
| mbellifères<br>ecti-sémi-<br>iées. | V. Spé à Mont-Majour,<br>fl. bl. en s.                                   | Carminatif.                  |                                | On empl. les semences de ce vé-<br>gétal comme anthelmintique s(Rob.)                                                                                                                                            |

| NOMS                                                                                       | ETYMOLOGIE                                                                    |             |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                  | LATIN.                                                                        | PROVENÇAL.  | DU GENRE.                                                                                                                                                                    |
| SIDA A FL. JAUNES.                                                                         | Sida abutilon, L.                                                             | Sida.       | Abutilon, nom arabe<br>donné par Avicenne à<br>une malvacée à fl. jau-<br>ne.                                                                                                |
| Cornillet, Behen-blanc.                                                                    | Silcne inflata, SmCu-<br>cubatus Behen, L.<br>Silphium laciniatum,<br>L.      |             | Du latin: Silenus, silène; all. à son calice<br>ventru.<br>Du grec: Silphion, non<br>donné à un vé gé tal i                                                                  |
| odorant, S. faux amo-<br>me.                                                               | Sisymbrium Sophia, L.                                                         |             | tillant wegomme résine Du celtique: Sizum, courant d'eau; all. son habitat. Du grec: Sisumbrion nom d'une espèce de                                                          |
| S. OFFICINAL, vulgt Tortelle, Velar, H. aux chantres.                                      |                                                                               |             | cresson.<br>Idem.                                                                                                                                                            |
| vuig' Squine. (Am. Sept.)                                                                  | Smilacina racemosa, DesfConvalaria ra- cemosa, L.                             |             | Diminutif de Smilax,<br>du grec: Smilé, gra<br>toir: all. à l'apreté d<br>la tige.                                                                                           |
| SMILAX DE MAURITANIE,<br>vulgt Salsepareille d'A-<br>frique.                               | Smilax Mauritanica, Desf.                                                     | Gros-gramé. | Idem.                                                                                                                                                                        |
| S. RUDE, vulgt S. d'Eu-<br>rope, Liseron épineux,<br>Liset piquant, Gramen<br>de montagne. |                                                                               | Escavillo.  | Idem.                                                                                                                                                                        |
| SOLDANELLE DES ALPES.  * SOLENOSTEMMA ARGEL.                                               | Soldanella Alpina , L.  Solenostemma argel , Hayne Cynanchum olcæfolium, Néc. |             | De l'Italien: Soldo, Sou<br>all. à la forme de se<br>fles, et, aussi, en l'hon<br>neur de A. Soldani,<br>botaniste toscan.<br>Du grec: Sôlca, tuyau<br>Stemma, Couronne: all |

| AMILLES                              | HABITAT                                                                                          | PROPI               | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                          | OU LIEU DE CULTURE.                                                                              | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                            |
| 5                                    | 6                                                                                                | 7                   | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                        |
| Malvacées.                           | (1) Spé à Monteau, près<br>de Salon, fl. j. en s.                                                |                     | Textile.                  | Ses flles peuvent être empl. aux<br>mêmes usages que les mauves. La<br>filasse que l'on extrait de ses tiges<br>est solide, longne et luisante L'hui-<br>le qu'on extrait de ses semences                                |
| Caryophyllées.                       | V. Spé au bord des sen-<br>tiers, fl. bl. ou purp.                                               |                     | Alimentaire               | est, dit-on, de 1ra qualité.(Batt.)                                                                                                                                                                                      |
| lomposées<br>tubuliflores.           | en m. et j.<br>V. Cult. en pleine ter-<br>re à Paris, fl. j. en a-<br>et o.                      |                     |                           | On emploie ee végétal en médeci-<br>ne sous le nom de Khabarbe de la<br>Louisiane. (Bouil.)                                                                                                                              |
| Ombelliféres<br>recti-sémi-<br>nées. | (2) Spé à la Ste-Baume.<br>(Han.) fl. bl. en j. et<br>jt.                                        |                     |                           | On se sert de ses semences qui<br>sont très-aromatiques.(Jae.)                                                                                                                                                           |
| Crucifères.                          | (1) Spé dans les dé-<br>combres, lieux incul-                                                    | Astringent.         | -                         | Cette pl. estaussi vultéraire et<br>fébrifuge. (Lmt)                                                                                                                                                                     |
| Idem.                                | tes, fl. j.på. d'av. à j. (1) Spé au bord des chemins, f. j. på. en m. et j.                     | Pectoral.           |                           | L'infusion de cette pl., qui est<br>tonique, est regardée comme un re-<br>mède contre l'enrouement qui ré-<br>sulte d'une angine ou d'une bron-<br>ehite légère. (G.S.P.) on en fabri-<br>que un sirop pectoral. (Gar.)  |
| Liliacées.                           | V. Cult. au Jard. bot.<br>fl. Jâ. en j.                                                          | Sudorifique         |                           | Cette pl. eroît aussi à la Chire<br>et au Japon où on l'empl.e° antisy-<br>philitique; les Américains du nord,<br>par sa macération dans l'eau, en<br>obtiennent une espèce de gelée<br>qu'ils mangent assaissonnée avec |
| Idem.                                | V. Spé aux petites-<br>Crottes, à l'Estaque, fl.<br>bl. en s. et o.                              | Idem.               |                           | le micl. (Fl.me) On empl. sa raelne cocelle de la salseparcille. (Gar.)                                                                                                                                                  |
| Idem.                                | V. Spé aux lieux secs<br>et montueux entreles<br>Martigues et Bouc, fl.                          | Idem.               |                           | idem, (Hoof.)                                                                                                                                                                                                            |
| rimulacées .                         | bl. jå. en s. et o. Spé dans les paturages des Alpines, cult.chez M. Gueidan, fl.v. en j. et jt. | Purgatif-<br>léger, |                           | Le Doc'eur Germain de St-Pierre<br>ui donne cette propriété.                                                                                                                                                             |
| s <b>c</b> lépiadées.                | As à fl. bl. peut être<br>cultivé en Provence.<br>(Jac.)                                         | Purgatif.           |                           | On mêle ses flles à celles du séné,<br>ce qui ajoute à l'énergie de l'action<br>purgative. (Jac.)                                                                                                                        |

| NOMS I                                                                                         | ÉTYMOLOGIE                                                             |            |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                      | LATIN.                                                                 | PROVENÇAL. | DU GENRE.                                                                                                                     |
| Solidage, vulg: Verge<br>d'or ou derée.                                                        | Solidago Virga-aurea,<br>L.                                            |            | gere, consolider; all<br>a ses propriété <b>s</b> vul                                                                         |
| Sopnona du Japon, Ho-<br>ïa-hoa des Chinois.                                                   | Sophora Japonica, L Styphnolobium Japo- nicum, Schott.                 | Sophora.   | néraires Du grec : Stuphnos, astringent, lobos, gousse all. à la propriété di fruit.                                          |
| S. PLEUREUR.                                                                                   | Styph. pendulum, sch<br>S. pendula, Hort.                              |            | Idem.                                                                                                                         |
| Sorbier-Alizier, Yulgt<br>Alizier blanc, Allou-<br>chier, Drouillier, Pom-<br>mier allouchier. | Cratægus aria , L. –<br>Sorbus aria, Crants.–<br>Mespilus aria , scop. | Allouchié. | Du grec: Kratos, force<br>Aiz, chèvre: force des<br>chèvres: all. aux jeu<br>nes pousses, broutées<br>avidement par les cliè- |
| S. des Oiseleurs, vulgt<br>Sorbier.                                                            | Sorbus aucuparia, L<br>Pyrusaucuparia, Gærtn                           |            | vres. Du celtique: Sormel, pomine âpre; all. à ses fruits.                                                                    |
| S. domestique, vulgt<br>Cormier.                                                               | S. domestica , LPyrus sorbus , Gærtn.                                  | Sourbiéro. | Idem.                                                                                                                         |
|                                                                                                |                                                                        |            |                                                                                                                               |
| S. HYBRIDE, vulgt S. de<br>Laponie.                                                            | S. Hybrida, LPyrus pinnatifida, Smith,                                 |            | ldem.                                                                                                                         |
| S. TERMINAL, vulg' Alizier tranchant, A. des bois, Aigretier.                                  | S. terminalis, Grantz.                                                 |            | ldem.                                                                                                                         |
| SOUCHET à PAPIER. (Les Egyptiens le nom-ment Berd.) (Syrie).                                   | Cyperus papyrus, L.                                                    |            | Du gree: Kupeiros, non<br>du souche comestible                                                                                |
|                                                                                                |                                                                        |            |                                                                                                                               |

| PAMILLES                                                                          | HABITAT                                                                                                                                                                | PROP        | RIÊTĖS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATURELLES.                                                                       | OU LINU DE CULTURE.                                                                                                                                                    | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Composée s<br>tubuliflor <sup>e</sup> s.<br>Légumineu-<br>ses papilio-<br>nacées. | V.Spé au bord de l'Hu-<br>veaune, au vallon de<br>N.D. de <b>s</b> Anges, fl, j.<br>en s. et o.<br>A. Cult. au Jard. bot.<br>( en France depuis<br>4747), fl. j. en a. | Vulnéraire  | Industriel.               | On empl. ses fl. contre la dyssentoric et le crachement de sang; On guérit les plaies avec les flles et les fl. (Bart.)  C'est un grand arbro de pl. terre dont le bois dur est de la couleur de chêne foncé. Ses jeunes boutons à fleurs, donnent, directement àla teinture une coulour verte. L'enveloppe de la graine, lorsqu'elle                                                                 |
| Idem.                                                                             | A. Cult. à la Demande,<br>près Aubagne, fl. jà.<br>en m.                                                                                                               |             | īdem.                     | commence à mûrir, produit un beau<br>vernis jaune. (B.Jr)<br>C'est une variété de l'espèce pré-<br>cédente, produisant un effet agréa-<br>ble et singulier. (B.Jr)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rosacées po-<br>macées.                                                           | A. Spé à St-Marcel, au<br>vallon de Forbin, fl.<br>bl. en m.                                                                                                           | Astringent. | ldem.                     | On a empl. son fruit co antidys-<br>sentérique; son bois est dur, fort te-<br>nace; il est fort recherché pries<br>tourneurs et les menuisiers. En<br>faisant sécher et réduisant en pou-<br>dre ses baies, elles fournissent, pr<br>la fermentation, une liqueur spiri-                                                                                                                              |
| Idem.                                                                             | A. Spéà la Ste-Baume<br>fl. bl. en m.                                                                                                                                  | Idem.       | Idem.                     | tueuse. (Hæf.) Son fruit écarlate, pulpeux, acide et fermentescible, peut servir aux mêmes usages que celui du S. domestique ei servis (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Idem.                                                                             | A. Spé Idem, fl. bl. en<br>m.                                                                                                                                          | Idem.       | Idem.                     | mestique ci-après. (Lmt.)  Le fruit de cet arbre renferme beaucoup d'acide malique. Dans le nord, en le falsant fermenter dans l'eau, on en fabrique uue boisson rafraichissante, et l'on en retire par la distillation de l'eau de vie. Son bois est également recherché p* les tourneurs. (H@f.)                                                                                                    |
| Idem.                                                                             | A. Cult. au Jard. bot., fl. bl. en m.                                                                                                                                  | Idem.       | ldem.                     | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| idem.                                                                             | A. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. bl. en m.                                                                                                                                | Idem.       | Idem.                     | Son écorce, très-astringente, est<br>empl. pr la médecine contre les<br>tranchées de la dyssenterie. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cypéracées.                                                                       | V. Aq. Cult. chez M.<br>Lucy, Rec. gén ,fl.en<br>omb. décomposée,<br>blå. de o. à d.                                                                                   |             |                           | On fabriquait du papier avec les lames minces qui composaient la fortes tiges de ce végétal. Ses racines servaient à établir des vases à l'usage des Egyptiens, it elles fournissaient avec la partie luférieure et succulente des tiges, une substance alimentaire: tardis que la moelle de ces mêmes tiges était empl. à faire les mêches des flamberux qu'on portait dans les funérailles. (Hosf.) |

| NOMS                                                                                     | DES VÉGÉTAUX EN                       |                     | ETYMOLOGIE                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                | LATIN.                                | PROVENÇAL.          | DU GENRE.                                                    |
| S. comestible, vulgt S. sultan, Amandes de terre, Trasi, Habet assis; Chusa, en Espagne. |                                       | Trianglé.           | Idem.                                                        |
| S. Long, vulgt Jone triangulaire, Souchet.                                               | C. Longus, L.                         | Idem.               | Idem.                                                        |
| S. nond, vulgt S. officinal.                                                             | C. rotundus, DCC. officinalis, Esenb. | Gionco odorato ita. | Idem.                                                        |
| Souci des champs.                                                                        | Calendula arvensis, L.                | Gauché fer.         | Du latin: Kalendæ, calendes, c. à. d., pl fl. tous les mois. |
| S. OFFICINAL, vulgt<br>Souci, S. des Jardins,<br>Fleur de tous les mois.                 | C, officinalis, L.                    | Gauché.             | ·ldem.                                                       |
| Soudh commune, vulgt<br>Salicor, Bourde, Kali.                                           | Salsola soda, L.                      | Soourro.            | Du latin : Salsus, salé<br>all au sel que contien            |
| S. couchée.                                                                              | S. prostata, L,                       | Idem.               | la pl.<br>Idem.                                              |
| Sparte tenace, vulgt Alvarde, Ausse.                                                     | Lygeum spartum, L.                    | Aouffo.             | Dugrec: Spartos, sorte de jonc, tresse cordage.              |
| SPHAGNE DES MARAIS.                                                                      | Sphagnum palustris, L.                |                     | Du latin: Muscus, mou-<br>sse.                               |

| AMILLES                   | HABITAT                                                   | PROPRIETÉS  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES.                 | OU LIEU DE CULTURE.                                       | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                         | 6                                                         | 7           | 8                      | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.                     | V. Cult. chez M. Blaise, père, Herboriste, fl. en jt.     |             | Alimentaire            | nes, 12 pr 010 de fécule à l'état<br>sec, et 9 010 d'alcoot par la fermen-<br>tation. C'est un succédané du café:<br>il product de l'huile, ou sert d'a-<br>liment et un orgeat très-agréable.                                                                                                                                                                                |
| Idem.                     | V. Spé le long de Jar-<br>ret, fl. j. en jt. et s.        | Astringent. | Industriel.            | (Div. auteurs.)  Ses racines sont aromatiques, surtout dans leur état de siccité; elles sont diurétiques, stomachiques et détersives: on les empl. en gargarismes prodéterger les ulcères de la bouche. Les parfumeurs en font entrer la poudre dans l'eau de miel de Londres. (Hœf.)                                                                                         |
| Idera.                    | V. Aq. Spé dans la<br>Crau, fl. en jt. et a.              | Idem.       |                        | La racine de ce végétal est en<br>tubercules ovoïdes, gros comme de<br>petites noix, unis entre eux par<br>une radicule ligneuse: Elle est très-<br>aromatique et stimulante. (Rob.)                                                                                                                                                                                          |
| omposées<br>tubuliflores. | (1) Spé dans les vig-<br>nobles, fl. j. o. de j.<br>à a.  | Sudorifique | 1                      | On se sert du suc de la pl., de pré-<br>férence à la decoction, pour (a jau-<br>nisse, l'hydropisie et la paralysie Les<br>fl.mangées en salade par les enfants,<br>peuvent être guéris des tumeurs<br>scrofuleuses. (Gar.)                                                                                                                                                   |
| Idem.                     | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. o. en jt. et o.       | ldem.       |                        | Ce végétal est stimulant, antis-<br>pasmodique, résolutif; on l'a empl.<br>avec succès, pilé, appliqué sur les<br>tumeurs scrofuleuses ulcèrées. Sui-<br>vant Héquet, les flles écrasées sur<br>les verrues, les font disparaître; il<br>faut observer que la dessicat. de la<br>pl. lui fait perdre toutes ses vertus.<br>(C'n.) on dit que sa fl. peut rempl. le<br>safran. |
| iénopodées.               | (1) Spé à Marignane,<br>dans la Camargue, fl.<br>j. en s. |             | Industriel.            | Les cendres de cette pl. sont<br>empl. utilement dans la fabrication<br>du verre et du savon. (St.B.R.)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Idem.                     | (1) Spé à Tarascon, fl.                                   |             | Idem.                  | Idem. Aux environs de Narbon-<br>ne, on donne la graine de la Soude<br>en guise d'avoine aux bœufs de la-<br>bour; qq. personnes mangent les<br>flles de cette pl, (Bouil.)                                                                                                                                                                                                   |
| aminées.                  | V. Cult. au jard. bot.,<br>fl. jå.                        |             | ldem.                  | Avec les files de cette pl. on fabrique div. ouvrages, tels que nattes, tapis, corbeilles, chapeaux, elc qui sont connus sous le nom de Sparterie. On en a confectionné du papier de tenture en 1860. (Bouit.) Mr Rastit. qui dirige l'usine d'Auriol a été médaillé à cet effet par la Société industrielle de Mulhouse.                                                     |
| ousses.                   | V. Spé dans les eaux<br>stagnantes, (Gér.)                |             |                        | Cette pl. se convertit en terreau fertile; sans aspérités, presque cotonneuse, c'est la meilleure mousse qu'on puisse choisir pr garnir le berceau des enfants: elle peut se renouveler à peu de frais. (Hof.)                                                                                                                                                                |

| NOMS                                                                                              | ETYMOLOGIE                                  |                |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                         | LATIN.                                      | PROVENÇAL.     | DU CENRE.                                                                                               |
| 1                                                                                                 | 9                                           | 3              | 4                                                                                                       |
| Spigélie anthelminti-<br>que, vulgt La Brinvil-<br>liers. (Brésil.)<br>S.De Maryland. (Am. Sept.) | Spigelia anthelmia , L. S. Marylandica , K. | ٠              | Dédié à Ad. Spige<br>professeur d'anaton<br>à Padoue.<br>Idem.                                          |
| SPILANTHE BRUN, Vulgt<br>Cresson du Brésil.<br>S. Potagen, vulgt Abé-<br>cédaire, Cresson de      | Spilanthes fusca, H.P.  S. Oleracea, Jac.   |                | Du grec: Spilos, tach<br>Anthos, fleur; all.<br>la couleur variée d<br>Capitules.<br>Idem.              |
| Para. (Pèrou.) Spinée barbe de bouc, vulg' B. de chèvre.                                          |                                             |                | Du grec : Speiraia , q<br>se tord; all. à la flex<br>bilité de ses rameau                               |
| S. FILIPENDULB, Vulgt<br>Filipendule.                                                             | S. filipendula, L.                          |                | ld, et aussi. de Filu<br>pendulum, fil qui pen<br>parce que ses tubero<br>les sont suspendus<br>un fil. |
| S. ULMAIRE, vulgt Ul-<br>maire, Reine des prés,<br>II. aux abeilles.                              | S. ulmaria, L.                              | Reino dei pras | Id <b>e</b> m.                                                                                          |
| Staphylier penné, vulgt<br>Patenôtrier , Nez-cou-<br>pé , faux-Pistachier.                        | Staphylea pinnata, L.                       | Pétélin.       | Du grec: Staphulé, gra<br>pe; all. à la disposi-<br>tion des fl.                                        |
| STATICE, A LARGES Flies, vulgt Bohen rouge des anciens. (Caucase.) S. Limonium.                   | Statice latifolia, Sm.  S. limonium, L.     |                | Du grec: Statikos, a<br>tringent; all. à ses pr<br>priétés.<br>Idem.                                    |
| STAUNTONIE DE LA CHINE,                                                                           | Stauntonia chinensis, DC,                   |                | Dédié à Sir George :<br>taunton, de l'amba<br>sade en Chine (en 479                                     |

| ganiacées. (1) Cult. chez M. Géo- ffre au Prado, fl. purp. en jt.  MÉDICALES. ÉCOMOMIQUES ou autres. 7  A l'état frais, cette neuse; ses graines et vermifuges. (Lmt.)                                                             | e pl. est véné-                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ganiacées. (1) Cult. chez M. Géo- Toxique.  ffre au Prado, fl. purp. en jt.  A l'état frais, cette neuse: ses graines et vermifuges. (Lmt.)                                                                                        |                                                                                        |
| ffre au Prado, fl. purp. en jt.                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| Idem. V. Idem., fl. idem. Vermifuge. Les racines et les feui gétal sont vermifuges                                                                                                                                                 | illes de ce vé-<br>s. (ldem )                                                          |
| mposées ibuliflores.  (1) Cult. au Jard. bot., Antiscorbuliflores.  Alimentaire Les habitants de l'A bulique.  Les habitants de l'A rid. mangent cette pl. dis la regardent ce un a puissant. (Itæf.)                              | crue ou cuite;                                                                         |
| Idem. (4) Idem., fl, j. en m. Idem. Idem. Cette pl. est à saveu salivaire: elle a, au mêmes propriétés que dente. (Idem.)                                                                                                          | surplus, les                                                                           |
| sacées spi-<br>Léautier, fl. bl. en j. et jt.  Astringent-<br>léger.  Industriel.  Par analogie, on lu même propriété qu'à q de ses congénères qui au tannage des cuirs été vantée jadis cor et fébrifuge. (Lmt.)                  | juelques unes<br>sont propres<br>s, Cette pl. a                                        |
| Idem.  V Spé au vallon du Rouet, à Ne De des Anges, fl. bl. en jt.  Idem.  Alimentaire La décoction deserracidans la dyssenterie; eune fécule saine et ses fl. infusées dans leurent uno savenr agrentière sert au tanna (Divaut.) | elles donnent<br>nourrissante.<br>le lait lui pro-<br>réable. La pl.                   |
| .Idem. V. Aq. Cult. chez les jardiniers-fleuristes, bl. en j. et jt. Industriel. Ses fl. sont cmpl. codans les hydropisies; niquent au vln le boud Malvoisie. La racine et et vermifuge. La pl                                     | elles commu-<br>quet du vin de<br>est astringen-<br>l. sert à tan-                     |
| phyléacée:  As Spé chez M. Renaud Aésolutif.  Alimentaire L'amando des noy un a le goût de la pistache par expression unc he résolutive. Sos sementaire Industriel.  en av. et j.                                                  | s,(LmtHœf.) ux de son fruit e; elle fournit uilo douce et nces dures et l. à faire des |
| mbaginées V. Cult. chez les jar-Astringent. IndustrieI. La racine de cette pau tannage des cuirs de control ro. ou purp.                                                                                                           |                                                                                        |
| Idem.  V. Spé à Séon au bord de la mer, fl. l. en jt. et a.  La racine de cotte ticulièrement empl. cet tonique. (G.S.P.)                                                                                                          | cº astringente                                                                         |
| dizabalées As Cult. chez M. Jh-Rougier, fl. blå.  Alimentaire Ce végétal produit e mestibles remplis d'u crée et douceatre. (B.                                                                                                    | ine pulpe su-                                                                          |

| NOMS I                                                                                | ÉTYMOLOGIE                                        |                        |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                             | LATIN.                                            | PROVENÇAL.             | DU GENRE.                                                                                                                                                                |
| STELLAIRE INTERMÉDIAI-<br>RE, vulgt Morgeline,<br>Mouron blanc, M. des<br>Oiseaux.    | Alsine media , LStel-<br>laria media . Vill.      | Paparudo.              | Du latin <i>Stella</i> , étoile<br>all. à la forme et à<br>disposition des pétale                                                                                        |
| STERCULIE A Flles DE PLATANE, vulgt Bupa- riti, (Chine). STIPE-JONG.                  | Sterculia ptctanifolia,<br>L.<br>Stipa juncea, L. | Parasol chinois        | te: all. à l'odeur fét<br>de des sl. et des flles.<br>Du grec: Stupé, filasse                                                                                            |
| S. Plumeuse.                                                                          | S. pennata, L.                                    | Baouco à plu-<br>met.  | all. aux barbes plu-<br>meuses des fleurs.<br>Idem.                                                                                                                      |
| S. tres-tenace, vulg<br>Sparte.                                                       | S. tenacissima, L.                                | Aouffo.                | ldem.                                                                                                                                                                    |
| 1) *                                                                                  | Stratiotes aloides, L.  Rhus typhinum, L.         | Sommacco, ita.         | Du grec: Stratiotés<br>Soldat; all. à ses fil<br>en glaive et à ses pr<br>priétés vulnéraires.<br>Du celtique: Rhud,<br>rouge; all. à la cou<br>leur du fruit et des fil |
| S. DES COROVEURS, Vulga<br>Roure des Coroyeurs.                                       | R. coriaria , L.                                  | Faouvi.                | en automne. Idem.                                                                                                                                                        |
| S. FAUX-VERNIS, vulgt<br>S. Cirier.                                                   | R. succedanea, L.                                 |                        | Idem.                                                                                                                                                                    |
| FUSTET. Vulgt Arbre S. perruque, S. des teinturiers, Bois jaune de Hougrie.           | R, cotinus, L,                                    | Aoubré à per-<br>ruco. | ldem.                                                                                                                                                                    |
| S. vénéneux, vulg <sup>1</sup> S. à la gale, S. à la puce, Arbre du poison, (Am Sip.) | R. radicans et R. to-<br>xicodendron. L.          |                        | Idem.                                                                                                                                                                    |

| MILLES             | HABITAT                                                                                      | PROPI                | RIÉTÉS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CURELLES.          | OU LIEU DE CULTURE.                                                                          | MÉDICALES.           | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.<br>8 | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ryophyllées        | (1) Spé le long des<br>murs , fl. bl. presque<br>toute l'année.                              |                      | Idem.                          | Ses files se mangent en guise<br>d'épinards; ses semences sont re-<br>cherchées pr la nourriture des pe-<br>tits oiseaux. (Har.)                                                                                                                                                      |
| rculiacées         | A. Cult. au Jard. bot.<br>fl. peu app. en m.                                                 |                      | Idem.                          | C'est un helarbre dent les fruits<br>se mangent. (Hwf.)                                                                                                                                                                                                                               |
| minées.            | V. Spé à la Ste-Baume,<br>fl. j. en m. et j.                                                 |                      | Economi-<br>que.               | Cette pl. sert de fourrage aux hestiaux.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.              | V. Idem, fl. Ap. en m. et j.                                                                 |                      | Industriel.                    | Outre le foin que cette pl.donno,<br>on fabriq.avec le chaumo des tizsus<br>de sparterie: Tournefort, avec ses<br>barbes,avait eonstr.des hygromètr.                                                                                                                                  |
| Idem.<br>drochari- | V. Cult. au Jard. bot.<br>fl. en m. et j.<br>V. Aq. Spé en Belgi-<br>que, fl.bl. en j. et jt | Vulnéraire           | ldem.                          | d'une grande sensibilité. (St.B.R.) On fait avec le chaume de cette pl. de fort tissus de sparterie. (Bouil.) Les anciens attribuaient à cetto pl. des propriétés vulnéraires. Elle                                                                                                   |
| rébintha-          |                                                                                              | Rafraîchis-<br>sant. | Industrial                     | Les bales que produit ce végétal sont rouges et velues; elles sont acides et l'on en fait une limonade rafraîchissanto. Il décou-                                                                                                                                                     |
| Idem•              | As Spé dans les champs<br>sees et arides, fl. vd.<br>en m. et j                              | Caustique .          | Idem.                          | le do leur écoree ineisée une rési-<br>ne abondante. (Hœf.)<br>Les flles de ce végétal sont empla<br>au tannage des euirs. On teint en<br>jaune avec l'écorce des tiges, et en<br>brun avec celle des racines, les<br>fruits ont une saveur acide assez                               |
| Ide <b>n</b> ı.    | A. Gult. chez M. Tar-dif, fl. en j. jt.                                                      |                      | ldem.                          | agréable, les anciens les mangeaient<br>comme assaisonnement. (Idem.)<br>Les semences de cet arbre four-<br>nissent une huile concrète dont on<br>fait des bougies au Japon. On en                                                                                                    |
| Idem.              | As Spéà N.De des Anges<br>fl. p. en m. et j.                                                 | Antidartreux.        | Idem.                          | rctire aussi un vernis. (Duch.)  Ce végétal renferme dans ses files des qualités vénéneuses; on les emploie dans la tannerie. Son bois est recherché par les tour- neurs, les ébénistes et luthiers; Il donne avec les racines june couleur                                           |
| ldem.              | As Idem. fl. vd. en j.                                                                       | Caustique.           |                                | donne avectes raemes une confeur d'un jaune orangé, qui sort à teindre les draps et les maroquins. (Huef) Ce végétal très-vénéncux à l'indérieur, perd au feu unepartie de ses propriétés malfaisantes etfourmit un extrait empl. c° les maladies cutanées, la paralysie, etc. (Lmt.) |

| NOMS                                                                                                                     | ETYMOLOGIE                                                                 |             |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                                                | LATIN.                                                                     | PROVENÇAL.  | DU GENRÉ.                                                                                                                               |
| S. vernis, vulg' Bois-<br>chandelles, Termina-<br>lier. (Am.Sept.)                                                       | R. vernix, L.                                                              |             | Idem.                                                                                                                                   |
| Sureau noir, vulgt Haut<br>bois, Sulion, Seuillet,<br>Sureau, etc.                                                       | Sambucus nigra, L.                                                         | Sambéquié.  | Du latin: Sambuca, ins<br>trument de musique<br>qui était fabriqué jadi<br>avec son bois.                                               |
| S. Hièble, vulg' Hièble,<br>Petit Sureau.                                                                                | S. ebulus, L.                                                              | Sooupudoun. | Idem.                                                                                                                                   |
| S. A GRAPPES.                                                                                                            | S, racemosa, L.                                                            |             | Idem.                                                                                                                                   |
| SYMPHORINE A PETITES FLEURS. (Virginie.) TAMARIX D'AFRIQUE.                                                              | Symphoricarpos vul- garis, MichLonicera, Sym., L.  Tamarix Africana, Desf. | Tamarin.    | Du grec: Sumphéró, agglomérer. Karpos, fruit; all.aux baies réi nies en petites têtes. De Tamarisci, peuples la bitant le revers des Pr |
|                                                                                                                          | ,                                                                          |             | rénées, sur les bords<br>du Tamaris.                                                                                                    |
| T. DE FRANCE, vulgt T. de Narhonne.                                                                                      | T. Galica, L.                                                              |             | Idem.                                                                                                                                   |
| TAMINIER COMMUN, vulgt<br>Tame ou Tamier, Sceau<br>de NoDo, Racine Vierge<br>Couleuvre noire, II. aux<br>femmes battues. | ,                                                                          | Vigno-fero  | Du gree: Thamnos,, as buste sarmenteux.                                                                                                 |
| T. d'Allemagne, vulg'<br>Myricaire d'Allemagne.                                                                          |                                                                            |             | De Myriké, nom grec (<br>végétal.                                                                                                       |

| AMILLES        | HABITAT                                                                    | PROP        | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURKLES.      | OU LIEU DE CULTURE.                                                        | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Idem.          | As Cult. au Jard. bot, fl. en j,                                           | Idem.       | Inds triel.               | Cct arbre maifaisant cst regardé comme le même que celul qui croît au Japon. il en découle un sue blanc qui se durcit à l'air, et qui est empl. comme le plus agréable vernis. De ses semences, on retire une huile qui sert à la fabrication des chan-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| aprifoliacées. | A. Spé dans les haies<br>humides, fl. já. en m.<br>et j.                   | Purgatif    | Ide <b>n</b> .            | delles. (Hœf.) Les flles et les fl. du sureau sont laxatives, purgatives et diurétiques et diuré |
| ldem.          | V. Idem. fl en m. et j.                                                    | Idem.       | Idem.                     | est un bon remède dans l'érysipèle.<br>Ces fl. communiquent au vin une<br>odeur de muscat. (Cin.)<br>Toutes les parties de ce végétal<br>purgent avec énergie; ses baies<br>noires, servent à colorer div.tlssus<br>en violet. (Jh.R.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ldem.          | As Spé sur les Alpines humides (Gér.) fl. blâ.                             | Idem.       |                           | Ce végétal possède les mêmes<br>propriélés médicales que le S. noir<br>ci-dessus. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ldem.          | en m. et j.<br>As Cult. chez MM. Au-<br>dibert à Tonelle, fl.<br>bl. en a. | Fébrifuge.  | Idem.                     | La racine de ce végétal est as-<br>tringente; on l'empl. en médeeine.<br>(Lmt,)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| amariscinées.  | As Spé à Montredon,<br>dans la Camargue, fl.<br>ro. en été.                | Diurétique. | Idem.                     | Le Tamarix est incisif, propre<br>à emporter les obstructions de la<br>rate, et à dissiper les tumeurs. On<br>se sert de l'écorce surtout de celle<br>des racines. Le bois est empl. à faire<br>des barils où l'on tient de l'eau qu'on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.          | As Spé à Montredon et<br>dans la Camargue, fl.<br>purp. enm.               | Idem.       | Idem.                     | prétend être très -apéritive. Ses cendres fourniss. de la soude. (Gar.) Les Danois en substituent les files au houblon dans la fabrication de la blère. Ses fruits fournissent une teinture noire qui peut rempl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ioscorées.     | V. Spé à N° D° des An-<br>ges, fl. bl. en m, et j.                         | Idem.       | Alimentaire               | la noix de galle. Ses condres servent à faire de la Soude. (Boull.) Sor rhizome sembl. à eeux du Dioscorea, est naturellement âcro, mais contenant beaucoup de fécule amilacée, qui devient un bon aliment étant bien lavée, et après avoir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.          | As Spé dans les îles de<br>la Durance, fl. ro. en<br>été.                  | Tonique.    | Idem                      | subi nne chullition. Sans prépara-<br>tlon, les racines sont diurétiques<br>résolutives et vulnéraires. (Hof.)<br>Ce végétal est aussi diurétique;<br>par sa combustion on obtient une<br>grande!quantité de sulfate de soude.<br>En Alsace on perce ses rameaux prenfaire des tuyeaux depipe. (Hof.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   | NOMS                                                                              | ÉTYMOLOGIE                                                                          |                            |                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FRANÇAIS.                                                                         | LATIN.                                                                              | PROVENÇAL.                 | DU GENRE.                                                                               |
|   | 1                                                                                 | 2                                                                                   | 3                          | 4                                                                                       |
|   | Tanaisie Balsamite, vilgt<br>Menthe-Coq, Gd baume,<br>Balsamite odorante.         | Tanacetum Balsamitæ, L. – Pyrethvum Tanæ- cetum, DCBalsamita suaveolens, Pers Desf. | Tanarido.                  | Du latin : Balsamum ,<br>Baume; all.à son oder<br>agréable.                             |
|   | T. commune, vulgt Barbotine, II. de St-Marc, II. aux vers, Tanaisie.              | T. vulgare, L.                                                                      | Boutoun d'or.              | Idem.                                                                                   |
|   | TÉTRAGONE ÉTALÉE OU CORNUE. (Nile Zélande.)                                       | Tetragona expansa, L,                                                               | Espinard d'es-<br>tiou.    | Du grec ; <i>Tétra</i> , quatr<br>et <i>gónia</i> , angle ; all .<br>la forme du fruit. |
|   | TÉTRAGONOLOBE ROUGE,<br>vulgt Lotier rouge.<br>(Siele.)                           | Tetragonolobus purpu-<br>reus, Mænch.                                               |                            | Du grec : Tétragónos<br>carré ; lobos, gousse.                                          |
|   | THAPSIR VELUE, Vulgt Malherbe.                                                    | Thapsia. villosa, L.                                                                | Ilº à noou cha-<br>miso.   | De <i>Thapsus</i> , ville d'A<br>frique d'où la pl. tir<br>son origine.                 |
|   | la Chine.                                                                         | Thea bohea, LT. Sinensis, Sims.                                                     |                            | Du chinois, <i>Téha</i> no de la pl.                                                    |
|   | T. vent, vulgta Thé, II. divine.                                                  | T. viridis, L.                                                                      | Thé.                       | Idem.                                                                                   |
|   | THEASPI BOURSE A PAS-<br>TEUR, Vulgt Boursette.<br>Tabouret, Molette à<br>berger. | Thlaspi bursa pastoris,<br>L Capsella, Mænch.'                                      | Moucelet, Ho<br>doou couar | Piminutif de <i>Capsa</i> ,<br>Cassette; all. au fru<br>conformé en porte-m<br>naie.    |
| I | Thuya Articulé. (Arabie.)                                                         | Thuya articulata, L.                                                                | Thuya.                     | Du grec : Thuos, encen all, à son odeur.                                                |
|   | T. DU CANADA, T. thé-<br>riacal, A. de vie, A.<br>de Paradis.                     | T. Occidentalis, L.                                                                 | Idem.                      | Idem.                                                                                   |
|   | THYM CILIÉ. (Espagne.)                                                            | Thymus mastichina, 1                                                                | Farigoulo.                 | Du grec : Thumos, de<br>thuô, parfumer; no<br>de l'espèce principal                     |
|   | T. commun, vulgt Thym<br>Frigoule.                                                | T. vulgaris. L.                                                                     | ldem,                      | Idem:                                                                                   |
|   |                                                                                   |                                                                                     |                            | 1                                                                                       |

| 'AHILLES                             | HABITAT                                                                        | PROPE                   | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                           | OU LIEU DE GULTURE.                                                            | MÉDICALES.              | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                    | 6                                                                              | 7                       | 8                         | 9                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                      | V. Cult.chez M. Blaise<br>père, fl. j. en s. et ot                             |                         | 1                         | Cette pl. est considérée comme<br>stomachique et carminative; on l'em-<br>ploie à cause de son odeur balsa-<br>mique comme assaisonnement dans<br>la cuisine. On dit ses semences                                                         |
| ldem.                                | V. Cult. chez M. Gar-<br>nier-Savatier, fl. j.o.<br>en a.                      | ldem.                   | Idem.                     | vermifuges. (Idem.) Cette pl. est d'une odeur trés-<br>pénétrante et a des propriélés to-<br>niques et stimulantes qui l'ont<br>fait recommander confre les vers<br>ascarides; on en retire en Finlande                                   |
| létragoniées.                        | V. Cult. dans les Jardins potagers, fl. vd. en j.                              | Antiscorbu-<br>tique.   | Alimentaire               | une couleur verte. Les files sont empl. ce assaisonnement. (idem.) Plante excellente qui donn des produits centinus de juin en décembre; on ne cueille que les files qui se maugent ce les épinards. D'après Cook. c'est un bon légume et |
| Légumineus<br>papilionacés           | (4) Spé à l'Estaque (St. B. R.) et à Toulon; fl. r. en j. et jt.               |                         | Idem.                     | un excellent antiscorbutique.(B.Jr) Les gousses et les graines de cette pl. sont comestibles.(Lmt.)                                                                                                                                       |
| Ombellifères<br>recti-sémi-<br>nées. | V. Spé à Sté-Margue-<br>rite, dans la Crau-pier-<br>reuse. fl. j en jt.et a.   |                         |                           | La racine est un violent purgatif<br>on l'empl. à l'extérieur dans les<br>onguents pour les maladies de la<br>peau. (11œf.)<br>Ses files sont usitées en infusion                                                                         |
| Fernstræmi-<br>acées.<br>Idem.       | A <sup>s</sup> Cult. au jard. bot.,<br>fl. bl.<br>A <sup>s</sup> Idem; fl. bl. | Excitant<br>Diaphoréti- |                           | qui est digestive, excitante et an-<br>tispasmodique. (Lmt.)<br>L'infusion des flles est diurétique<br>et diaphorétique: c'est une boisson                                                                                                |
| - Considerate                        | (4) Spé dans les champs                                                        | qne.                    | Industriel                | convenable aux individus d'une con<br>stitutionmolle; m i is elle ne convient<br>pas aux personnes iritables (Rob.)<br>On empl. cette pl. dans les hé-                                                                                    |
| Crucifères.                          | fl. bl. tout l'été.                                                            | léger.                  | industrici.               | mophtysics, et, en topique, dans<br>les douleurs rhumalismales et les<br>hémorrhoïdes. (Liz.) Sa graine, qui<br>est très-abondante, produit 20pr                                                                                          |
| Conifères.                           | A. Cult. au jard. bot. fl. vd.                                                 | Idem.                   | Idem.                     | 010 d'huile bonne à brûler(Se.p.to.) Cet arbre produit la résine Sanda- raque dont on se sert pria prépara- tion des vernis. Les arabes empl. ce                                                                                          |
| ldem.                                | A. Cult. chez MM. Audibort à Tonelle, id:                                      | Sudorifique.            | Idem.                     | résine pt les hémorrhoïdes,(Bouil.)<br>Son bois passe pt être incorup-<br>tible; les jeunes rameaux servent<br>à faire des balais. Ou lni attribue la<br>vertu sudorifique. (11œf)                                                        |
| Labiées.                             | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. bl. en j. et jt.                           | Parfum.                 | Condiment                 | Toute la plest aromatique: son parfum ranime l'esprit. Elle entre dans la composit de l'Eau de mélis-se et sert d'assaisonnemen (Duch.)                                                                                                   |
| Idem.                                | V. Spé à la Vierge de<br>la Gardo, etc, fl. purp.<br>en j. et jt.              | Idem.                   | Idem.                     | Considéré comme aromatique prodéterger les ulcères atoniques, et d'un commun usage prol'assaisonnement et pour la parfumerie. (Fi. me)                                                                                                    |

|   | NOMS                                                                                   | ÉTYMOLOGIE                                                        |                     |                                                                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | FRANÇAIS.                                                                              | LATIN.                                                            | PROVENÇAL.          | DU GENRE.                                                                                                               |
|   | T. EN TÊTE.                                                                            | T. capitatus, Hoffm<br>Saturcia capitata, L.                      | Pébré d'aï à testo. | Idem.                                                                                                                   |
|   | T. Serpolet, vulgt Serpolet, T. båtard.                                                | T. serpillum, L.                                                  | Sarpoulet.          | Idem.                                                                                                                   |
|   | TILLBUL ARGENTÉ (Hengrie)                                                              | Tilia argentea, L.                                                | Tillot.             | Venant peut-êt re de<br>Tigillum, soliveau.                                                                             |
|   | T. A Gdes Flles vulgt T. de Hollande, T. commun, T. d'Europe.                          |                                                                   | ldem.               | . Idem.                                                                                                                 |
|   | T. INTERMÉDIAIRE.                                                                      | T. intermedia, Hayn.                                              | Idem.               | ldem.                                                                                                                   |
|   | Tomate comestible, vulgt<br>Tomate, Pomme d'a-<br>mour. (Mexique.)                     | Solanum lycopersicum.<br>L.                                       |                     | Du grec: Lukos, Persikon, pêche de loup all. à ses propriété excitantes.                                                |
|   | Toque casside, vulgt<br>Toque, Tertianaire,<br>Centaurée bleue.<br>Tordvle élevé.      | Scutellaria galericulata L. Tordylium maximum, L T. magnum, Brot, |                     | Diminutif du mot latir <i>Scuta</i> , écuelle: all. la forme du calice. Du grec: <i>Tordulon</i> , du fenouil de Crête. |
| 5 | T. officinal, vulgt Sé-<br>séli de Crête.<br>Forreya a fauits dru-<br>pacés. (Japo n.) | T. officinale. L.  Caryotaxus nucifera, ZuccTaxus nucifera, L.    |                     | Idem.<br>Dédié au Dr Torrey<br>auteur d'une flore d'<br>mérique.                                                        |

| MILLES                              | MABITAT                                                       | PROPI                 | RIETÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURBLES.                            | OU LIEU DE CULTURE.                                           | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Idem.                               | V. Spé à la montagne<br>Ste-Victoire, fl. purp.               |                       | Condiment:                | On l'empl. dans la parfumeric el<br>comme condiment. Il sert à aro-                                                                                                                                                                                                                                             |
| ldem.                               | en j. et jt.<br>V. Spé à la Nerthe, fl.<br>purp. en j. et jt. | Céphalique            | Idem.                     | matiser les fruits sees que l'or<br>veut conserver. (Boull.)<br>Cette pl. est également tonique<br>On l'empl. dans certaines tumeur<br>atoniques, soit en fomentations, soi<br>en sachets qu'on laisse à demoure                                                                                                |
| liacées.                            | A. Cult. au jard. bot.,<br>fl. jå. en m.                      | Antispas-<br>modique. | Industriel.               | Elle entrait chez les Romains comme assaisonnement dans la préparation de plusieurs aliments. (Act. Ce bel arbre fleurit un mois plus tard que ses congénères, l'odeu de ses fleurs est plus suave et i garde ses flles plus longtemps. Le bois léger, blanc, est empl. par les                                 |
| ldem.                               | A. Cult. dans la ban-<br>lieue , fl. jå. en m .               | Idem.                 | ldem.                     | sculpteurs et les luthiers; soi<br>écorce, qui est textile, sert à fair<br>des cordes et du gros papier (ld.B.Jr<br>Outre l'empl.que l'on fait de soi<br>bois et de son écorce dans l'indus-<br>trie, le mucilage abondant que son<br>écorce contient, pourrait la faire<br>empl.co, alimentaire dans des temp. |
| ldem.                               | A. Spé à la Ste-Baume<br>fl. blâ. en m.                       | îdem.                 | Idem.                     | de famine. Ses flles sont enduite d'unsue mielleux qui imite le siro de sucre. (Hœf.)  La sève, retirée par incision, con tient une assez grande quantité d sucre cristallisable; elle peutfour nir, par la fermentation, une liqueu vineuse assez agréable; son boi donne un charbon excellent pr l            |
| olanées.                            | (4) Cult. dans les jardins potagers, fl. j. en jt. et s.      | Hépatique.            | Alimentaire               | poudre à canon et p'lapeint (Bouil.  Le fruit de cette pl. est considé ré en médecine c° désobstruant ac tif dans les maladies du foie, et e un remède que l'on peut opposer la dyspopsie. Il sert d'aliment eui et cru, et de condiment dans l'ar                                                              |
| abiées.                             | V. Aq. Spé à Arles,<br>fl. v.ouro, en jt. et a.               | Fébrifuge.            |                           | eulinaire. (R.hle.bo.)  La pl est astringente, et empl contre la flèvre. (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                 |
| mbellifères<br>recti-sémi-<br>nées. | (1) Spédans les champs<br>fl.blå. ou ros. en jt. et           | Diurétique.           | Idem.                     | Sa racine est inclsive; ses graines diurétiques; en Turquie on mange les jeunes pousses de la plen salade. (Hœf.)                                                                                                                                                                                               |
| Idem.                               | Idem. Id. Id. (rare.)                                         | Idem                  | Idem.                     | ldem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| onifères.                           | A. Cult. au Jardin Zoo-<br>logique, fl. vd. fruit<br>p.       |                       | Idem, In-<br>dustriel.    | Les fruits de cet arbre sont co-<br>mestibles. (Lej.) On retire du sul-<br>fate de soude de ses cendres (Duch.                                                                                                                                                                                                  |

| BMON                                                           | ETYMOLOGIE                             |              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                      | LATIN.                                 | PROVENÇAL.   | bu genre.                                                                                       |
| Tribule couché, vulgt<br>Croix de Malte, Herse.                |                                        |              | Du grec : Tribolos, à 3 dards; all. aux valves épineuses de la capsule.                         |
| Triolet.                                                       |                                        | Trioulet.    | Son nom marque le<br>nombre des folioles de<br>la pl.                                           |
| T. des près, vulgt T.<br>commun, gd trèfle rou-<br>ge, Trèfle. | T. Pratonse, L.                        | Idem.        | Idem.                                                                                           |
|                                                                | Trigonella polycerata, L.              |              | Du gréc : Tréis , trois . Gonja, angle; all. à la forme de la fleur.                            |
| odorant, Trèfle musqué,<br>Baumier, Faux baume                 |                                        |              | ldem.                                                                                           |
| du Pérou. (Nongrio.)<br>T. coucnée.                            | T. Prostrata , L.                      |              | Idem.                                                                                           |
| T. DE MONTPELLIER. T. FÉNU-GREC, VUIS FÉ- nu-grec.             | T. Monspeliaca, L. T. Fænum-græcum, L. | Sénégré fé.  | Idem. Du grec : Boukeras, d'a- près Théophraste qui comparait ses siliques à une corne de bœuf. |
| TROCHISQUE DE MACÉ-<br>DOINE, Vulgt Gros per-<br>sil.          | Trochiscanthes Mace-<br>donicus, Koch. | Gros jouver. | Du grec: Trochiskos, petite roue; all. à la forme de la fleur.                                  |
| Troëne commun, vulgt<br>Troëne, Truffetier.                    | Ligustrum vulgarc, L.                  | Ooulivié fė. | Du latin : Ligare, lier ; all. à la flexibilité de ses rameaux.                                 |
| Trolle d'Europe,                                               | Trollius Europæus, L.                  | Coucourrous. | Du mot allemand: <i>Trol</i> , rond; all à la formede la <b>fleur</b> .                         |
| TROSCART MARITIME.                                             | Triglochinus mariti-                   |              | Du grec: Tréis, trois, glochis, augh tranchant;                                                 |
| TRUFFE BLANCHE.                                                | Tuber album, Bull.                     | Rabasso.     | all.à la forme du fruit. Du mot gaulois: Truffc, tromperie; all.à la racine                     |
| T. comestible, vulgt T. noire.                                 | T. cibarium , Bull.                    | ldem.        | qui trompe en ne poussant point de tige<br>Ideni.                                               |

| AMILLES                            | HABITAT                                                                                              | PROP                | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                         | OU LIEU DE (ULTURE.                                                                                  | MÉDICALES.          | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                           |
| 5                                  | 6                                                                                                    | 7                   | S                         | 9                                                                                                                                                                                       |
| gophyllées<br>ribulées.            | (PSpé dans la banlieue,<br>lieux sees et arides,                                                     | Astringent.         |                           | Cette pl. est apéritive et diurétique. (Rob.)                                                                                                                                           |
| gumineuses<br>apilionacées.        | fl. j. en j.<br>V. Spé au bord des<br>fossés du Prado , fl.                                          |                     |                           | Cette pl. forme de bonnes prairies<br>artificielles: e'est un excellent four-<br>rage (St.B.R.)                                                                                         |
| Idem.                              | bl. ou ro. en m.<br>V. C'est la principate<br>pl. des prairies, fl. ro.                              |                     | Idem.                     | Cette pl. fournit un fourrage ex-<br>cellent. (Lmt.)                                                                                                                                    |
| ldem.                              | purp. en m.  (1) Spé dans les lieux secs et pierreux, fl. j.                                         | Tonique.            |                           | On attribue à cette pl. les mêmes propriétés qu'au Fenu-gree (ciaprès.) (M.Bl.)                                                                                                         |
| Idem.                              | en m. et j.<br>4) Cult. au Jard. bot.<br>fl. bl. en m.                                               | Idem.               | Industriel.               | On se sert de l'infusion des fl.<br>comme du thé; l'eau distillée est<br>ophtalmique; on les empl. à aroma-<br>tiser les fromages dans la Sibérie.<br>(Jac.)                            |
| Idem.                              | (1) Spé dans les lieux<br>pierreux, fl. j. en m.<br>et j.                                            | Idem.               |                           | Cette pl. jouit à peu près, des mêmes propriétés que le Fénugrec, ci-après. (M. Bl.)                                                                                                    |
| Idem.<br>Idem.                     | (1) Idem, Idem.<br>(1) Spé dans les prai-<br>ries sèches, au Thou-<br>lonet. fl. jâ. en j. et<br>jt. | Idem.<br>Résolutif. | Alimentaire.              | du mélilot; elles donnent une farine<br>émollichte et résolutive. (Rob.)Les<br>Romains avaient rangé ce végétal                                                                         |
| abellifères<br>ecti-sémi-<br>lées. | (1) Cult. an jard. bot' fl. bl. en j. et jt.                                                         | Apéritif.           | Condiment.                | parmi les pl. potagères; c'est d'ail-<br>leurs un très-bon fourrage. (Hæf.)<br>On dit cette pl. apéritive et ser-<br>vant de condiment. (Szc.)                                          |
| éinées.                            | As. Spédans les haies,<br>à la Ste-Baume, fl.<br>bl. en m. et j.                                     | Astringent.         | Indu striel.              | On empl. ses flles en gargarismes<br>contre les malidies de la bouche et<br>de la gorge. (Bart.) Ces flles sont<br>cussi vulnéraires; les baies donnent<br>une teinture en noir. (Lmt.) |
| nonculacées                        | V. Cult. chez div.jar-<br>diniers fleuristes, fl.<br>j.på. en j.                                     | Drastique.          |                           | L'énergie de son rhizome l'a fait<br>souvent substituer aux racines de<br>l'Ellébore noir. (Jh.R.)                                                                                      |
| smacées.                           | V. Spé dans les sa-<br>bles maritimes (Gér.)                                                         |                     | Economique                | C'est un très-bon fourrage.<br>(Bouil.)                                                                                                                                                 |
| ampignons                          | V. Spé à Tonello près<br>Tarascon.                                                                   | Echauffant.         | Alimentaire               | Cette espèce est moins recher-<br>chée, par les gourmets, que la noi-<br>re. à cause de son odeur un peu<br>nauséeuse. (Hœf.)                                                           |
|                                    | V. Spé à la Pugère,<br>Bois du Sambuc.                                                               | Idem.               | Idem.                     | C'est l'espèce la plus Impor-<br>tante et la plus estimée à cause de<br>son parfum. (Idem.)                                                                                             |
| Tox                                | IE XXVI                                                                                              |                     |                           | 18 bis                                                                                                                                                                                  |

| Noms                                                           | ÉTYMOLOGIE                                                                 |                   |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                      | LATIN.                                                                     | PROVENÇAL.        | DU GENRE.                                                                                           |
| Tubereuse indienne,<br>vulgt T. des Jardins                    | Polyanthes Tuberosa, L                                                     | Tubérouso.        | Du grec: Polis, ville Anthos, fleur. c. à. dornement des cités.                                     |
| TULIPE DE L'ECLUSE.                                            | Tulipa Clusiana, L.                                                        | Tolipan.          | Du persan: Thoulyban nom de la pl.                                                                  |
| T. sauvage, vulgt avant<br>Påques.                             | T. sylvestris, L.                                                          | Idem.             | Idem.                                                                                               |
|                                                                | Liriodendron Tulipi-<br>fera, L.  Nyssa grandidentata, Michx.              | Tulipié.          | Du grec: Leirion, lis dendron, arbre; al à la grandeur et à l beauté des fleurs. Corruption de Nysa |
| T. AQUATIQUE. (Idem) T. BLANCHATRE. (Idem)                     | N. aquatica. N. candicans, Michx.                                          |                   | non myth, de la nourr<br>ce de Bacchus.<br>Idem.<br>Idem.                                           |
| Turgénie a larges fles vulgt Persil-bâtard.                    | Turgenia latifolia,                                                        | Juver fé.         | Dédié à A. Turgeneff                                                                                |
|                                                                |                                                                            | Herbo de la pato. | Conseiller d'Ett à Moscou. Du latin: Tussim agere chasser la toux; all. sa propriété.               |
| T. PÉTASITE, Vulgt II.<br>aux teigneux, Racine<br>de la peste. | T.petasites , L Petasi-<br>tes officinalis , Mwnch<br>-P. vulgaris , Desf. | Tussilagi.        | Idem.                                                                                               |
| Utriculaire commune, vulgt Utriculaire.                        | Utricularia vulgaris, L.                                                   |                   | Du latin : uter , outre all.aux vésicules aér ennes des flles.                                      |
| Valériane d'Alger<br>vulgt Corne d'Abon-<br>dance.             | Valeriana cornucopiæ,<br>LFædia c., Vahl.                                  |                   | Du latin : Valere , êtr<br>sain ; all aux propriété<br>sanitaires de la pl.                         |

| AMILLES                              | HABITAT                                                                                                                    | PROFI       | RIETÉS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURBLES.                            | OU LESS DE CULTURE.                                                                                                        | MÉDICALES.  | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.          | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ridées.                              | V. Cult. dans les jardins, fl. jâ. en a.                                                                                   | Narcotique. |                                    | Cotto pl. à odeur suave attaq. le système nerveux et peut produire l'engourdissement et la céphalalgie (Jh. R.). Les parfumeurs empl. son huile essentielle que l'on obtient ce celle du jasmin, non par la distillation, mais en imbibant des cotons d'huile de ben, etc. (V-l'art: jasmin. (Hœf.) |
| iliacées.<br>Idem.                   | V. Spé à Boulbon, à<br>Roquevaire, fl. e. en<br>av. et m.<br>V. Spé dans les champs<br>de blé, fl. p. en ms                | Purgatif.   |                                    | Les bulbes des tulipes sont d'une<br>saveur à cre et amèro; on les a con-<br>sidérées c° dlurétiques et purgatives<br>(G. S. P.)<br>l de.                                                                                                                                                           |
| lagnoliacées                         | et av. A. cult. chez les prin-<br>cipaux jardiniers, fl.<br>j. vdå. en j.                                                  | Fébrifuge.  | Industriel                         | Son écorce amère, aromatique, peut rempl. le quinquina; elle sert à parfumer les liqueurs à la Martinique. (LmtJh.R.)                                                                                                                                                                               |
| vyssacées.                           | A Cult. chez M. Geof-<br>fre, au Prado, fl. vd.<br>en j.                                                                   |             | ldem.                              | On fait avec son bois des moyeux<br>de roucs et autres ouvrages de char-<br>ronnerie; 'comme combustible, ce<br>bois donne beaucoup de chaleur<br>(Duch.)                                                                                                                                           |
| Idem.<br>Idem.                       | Idem.<br>Idem.                                                                                                             |             | Idem.<br>Idem et ali-<br>mentaire. | ldem,<br>ldem. Son fruit acidule se confit<br>aussucre, et donne des confitures et<br>des conserves très-délicales. (Id.)                                                                                                                                                                           |
| Ombellifères<br>curvi-sémi-<br>nées. | (4) Spé a St-Giniez, fl.<br>bl. en j. a.                                                                                   | Diurétique. |                                    | Cette pl. a été empl. pr la pro-<br>priété indiquée, (Lmt.)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Composées<br>tubuliflores.           | V. Spé dans la vallée<br>de l'Huveaune, à N.D.<br>des Anges, fl. en f.<br>et ms.                                           |             |                                    | Ses fl. sont empl. contre les ca-<br>tarrhes "pulmonaires chroniques;<br>ses flles contre les scrofules (Cin.)                                                                                                                                                                                      |
| Idem.<br>Utriculariées.              | V. Spé au pied des Al-<br>pines humides, (Gér.)<br>fl. purp. en ms.et av.<br>V. Aq. Spé dans les<br>marais d'Arles, fl. j. |             |                                    | Ce végétal a les mêmes proprié-<br>tés que le précédent: on croit que<br>sa racine sert à guérir la teigne<br>des enfants. (Bouil.)<br>Jadis cette pl. a été préconisée ce<br>diurétique; aujourd'hui c'est un to-<br>pique pr les brûlures (Lmt.)                                                  |
| Valérianées,                         | en jt. et a.  (4) Cult. chez M. Rolland, aux Chartreux,  fl. ro. en a. et s.                                               |             | Alimentaire                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| NOMS                                                                                                                       | ETYMOLOGIE                                                                                   |                       |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                                                  | LATIN.                                                                                       | PROVENÇAL.            | DU GENRE.                                                                                                                          |
| V. NARD-CELTIQUE.                                                                                                          | V. celtica, L.                                                                               |                       | Idem.                                                                                                                              |
| V. officinals, vulgt<br>Valériane, V. sauvage,<br>Petite valériane, H.<br>aux chats.                                       | V. officinalis , L.                                                                          | Balariano.            | Idem.                                                                                                                              |
| Grande valériane, Cen-                                                                                                     | V. phu, L. Centranthus ruber, DC.                                                            | Ubriago.              | Idem,                                                                                                                              |
| tranthe-rouge.<br>V. Tubéreuse.                                                                                            | V. Tuberosa, L.                                                                              |                       | Idem.                                                                                                                              |
| Valérianble potagère<br>vulg' Mâche, Boursette,<br>Doucette, Salade de<br>chanoines, S. verte,<br>Chuguette.               | Valeriana locusta , L<br>V. olitoria, Poll.                                                  | Doucetto.             | Diminutif de Valeria-<br>na.                                                                                                       |
| VAREC VERMIFUGE, Vulgt<br>Mousse de Corse, M.<br>de mer.                                                                   | Fueus helminthocorton,<br>L.                                                                 | Mouffo deCors         | Varec, dérivé de l'anglais Wreck (naufrage signifie les débris des pl. que la mer rejette sur les côtes.                           |
| V. crépu.                                                                                                                  | F. crispus, LChon-<br>drus crispus, DubC.<br>polymorphus, Lam.                               | Liken carra-<br>guen. | Idem.                                                                                                                              |
| V. Vésiculeux.                                                                                                             | F, vesiculosus], L.                                                                          |                       | Idem.                                                                                                                              |
| Vélar de Ste Barbe, wigt<br>H.de Ste-Barbe, Barberte,<br>Julienne jame, Rondotto.<br>V. des murailles, vulgt<br>V. Commun. | Ergsimum barbarec, L.<br>Barba, ca cutgaris, R.<br>Br.<br>E. cutgare, LE. mu-<br>rule, Desf. |                       | De Ba. bara, Ste-Barbe. a qui est consacrée l'espèce principale. Du arce: moi sauver: oimé, chant, voix; all à ses prop. médicales |

| AMILLES   | HABITAT                                                                             | PROPR                   | IÉTÉS                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TURELLES. | OU LIEU DE CULTURE.                                                                 | MÉDICALES.              | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idem.     | V. Cult. chez M. Geof-<br>fre, an Prado.                                            | Acre.                   |                           | Cette pl. est le nard celtique des<br>Romains. Virgile, dans sa 5º églo-<br>gue, la nomme Saliunca humilis.<br>Sa raeine, aromatique, amèro, pos-<br>sède des propriétés actives qui sont<br>à peu près les mêmes que celles de                                                             |
| ldem.     | V. Spé dans les bois<br>humides de la ban-<br>lieuc,fl. râ. de j. à o.              | Antiépilep-<br>titique. |                           | la V. offic. ei-après. (Jh. R.) Cette pl. est non seulement nti- le dans l'épilepsle, mais encore dans la paralysie et autres graves maladics. On se sert de la racine qul a la singulière propriété d'at- tirer les chats. (Hof.)                                                          |
| Idem.     | V. Cult. dans les jardins, fl. purp. en m. et j.                                    |                         |                           | Ou lui attribue los mêmes pro-<br>priétés qu'à la V. off. (Bart.)                                                                                                                                                                                                                           |
| Idem.     | V. Spé sur la pente<br>des Alpines, fl. bl. ou<br>vâ. en av. et m.                  | Idem.                   |                           | La racine de cette pl. est très- odorante: elle était du nombre de celles qui portaient le nom do nard, (Nardus montana, radice olivari, C. Bauh.), et dont on parfumait les huiles et les onguents. (Hœf.)                                                                                 |
| ldem.     | (1) Spé dans les lieux<br>cultivés, fl. bl. en av.<br>et m.                         | Pectoral.               | Alimentaire               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| gues.     | V.Spé sur les côtes de la mer.                                                      | Astringent<br>vermifuge |                           | Cotte espèce doit sa vertu vermifuge à l'iode, médicament énergique, et à une huile volatile trèsodorante; c'est de sa cendre qu'on retire l'iode et la soude. Les Varees, dont le mucilage n'est pas altéré pr l'iode, peuvent servir d'aliment. On en use, dit le Dr Casin, c'eles squir- |
| ldem.     | V. Spé idem. (Caran-<br>que de Morgiou).                                            | Idem.                   | Comestible                | res et le eancer non ulcéré. (Lmt.) On en fait des gelées qui ne sont point désagréables à prendre et qui sont très-nourrissantes, dans les maladies de poitrine et autres af-                                                                                                              |
| Idem.     | V. Spé dans la mer de<br>Martigues.                                                 | Antiscrofu-<br>leux.    |                           | fections des voics respiratoires. Réduit en ceudre ce végétal avec plusieurs luminaria, élaient empl. comme antiscrofuleux et antiscor- butiques, avant que l'on connût les moyens d'isoler l'iode. (G. S. P.)                                                                              |
| ucifères. | (2) Spé entre St-Cha-<br>mas et Cornillon, fl.                                      | Idem.                   | Condiment.                | Cette pl. est antiscorbutique à l'intér. vulnéraire à l'extér. Dans qqpays, elle sert d'assaisonnement dans les salades - (£mtHœf.)                                                                                                                                                         |
| Idem,     | j. en m. et j. (2) Spé sur les murs des enclos de la ville d'Aix, fl, j.en av.et m. |                         |                           | On compose avec cette pl. uu bou<br>sirop, sous le nom de sirop de Ery-<br>simo de Lobel, pries vieux rhumes<br>et l'asthme humide. (Gar.)                                                                                                                                                  |

| NOMS D                                                                                                      | ÉTYMOLOGIE                                               |                |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                                                   | LATIN.                                                   | PROVENÇAL.     | DU GUNRE.                                                                                    |
| V. précoce, vulgt V.<br>Printanier.                                                                         | E. præcox, DCBar-<br>barea patula, Fries.                | Erisamo (ita). | Idem.                                                                                        |
| VÉRATRE BLANC, Vulgt<br>Varaire, Ellébore blanc<br>Elléborine (Suisse.)<br>V. NOIR, Vulgt Ellébore<br>noir. |                                                          | Varaïré.       | Du latin: Vere atrum<br>tout-à-fait noir; all.<br>la eouleur de sa racin<br>Idem.            |
| VERGERETWE ACRE. V. DU CANADA.                                                                              | Erigeron acre, L.  E. Canadense, L.                      |                | Du gree: Érion, poil Géron, vieillard; all son aigrette de soies blanch Idem.                |
| V. Римптв, vulgt Séné<br>des Provençaux, П. à<br>eoton.                                                     |                                                          |                | Idem.                                                                                        |
| VÉRONIQUE CYMBALAIRE.                                                                                       | Veronica Cymbalaria,<br>T.                               | Véronico.      | Dédié à Ste-Véroniqu                                                                         |
| V. Beccabonea . vulgt<br>Beecabonga , V. Cres-<br>sonnée.<br>V. EN ÉPI.                                     | V. beccabunga, LA-nagallis aquatica, Lob. V. spicata, L. | Crescione ita. | De l'Allemand: Ba<br>et Bungen, Bulbes<br>ruisseaux<br>Idem.                                 |
| V. Mouron.                                                                                                  | V. Anagallis, L.                                         |                | Idem.                                                                                        |
| V. officinale, vulgt Vér. måle, Thé d'Europe, H. aux ladres. V. Petit-chène, vulgt                          | V. officinalis, L. V. Chamædrys, L.                      | Veronica, ita. | Du latin: Ver, pri<br>temps; e. à. d. pl.<br>printanière.<br>Idem.                           |
| V. Femelle, V. TEUCRIETTE, vulgt                                                                            | V. Teucrium, L,                                          | -              | Idem.                                                                                        |
| V. Germandrée. Verveine officinale, vulgt Verveine; II. sa- erée, H. à tous les maux.                       | Verbena officinalis, L                                   | H° Crousado.   | Les Grecs l'appelaien<br>lera batane, H. sacr<br>tellement elle était<br>vénération parmi eu |

| AMILLES                   | HABITAT                                                                     | PROPE                 | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                | OU LIEU DE CULTURE.                                                         | MÉDICALES.            | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                            |
| 5                         | 6                                                                           | 7                     | 8                         | 9                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                     | (2) Spé dans les prés<br>humides, fl. jâ. en<br>av. et m.                   |                       | Comestible                | cation ci-contre. (Lmt.) on la cul-<br>tive aussi pr ses flles que l'on man-<br>ge comme le cresson de fontaine.<br>(Rodet.)                                                             |
| élanthacées.              | V. Spé dans les patu-<br>rages des Alpines .<br>(Gér.) fl. jp. en j. et jt. | Drastique.            |                           | Cetté pl, est douce de propriétés<br>analogues à celles du colchique. (G.<br>S. P.)                                                                                                      |
| Idém.                     | V. Cult. chez M. Jh-<br>Rougier, fl. pn. en                                 | Idem.                 |                           | Scs propriétés purgatives sont<br>moins actives que celles du pré-<br>cédont. (Idem.)                                                                                                    |
| omposées<br>lubuliflores. |                                                                             | Anticatarrhal         |                           | Cette pl. a été empl. dans les af-<br>fections catarrhaies du poumon. (J<br>R.)                                                                                                          |
| Idem.                     | j. en m. et j.<br>(2) Spé dans les prai-<br>ries, fl. jå. en m. et j.       | ldem.                 | -                         | Les fl. de ce végétal sont pré!é-<br>rables à celles du précédent; lenr<br>infusion a un goût agréable on<br>l'empl. eontre l'hypocondrie et<br>l'hystérie. (ldem.)                      |
| Idem.                     | (1) Spé à Marignane, fl. j. en s. et o.                                     | Purgatif.             |                           | Ón se sert do cette pl. p. sa pro-<br>priété purgative.                                                                                                                                  |
| ersonées.<br>hinanthées.  | (4) Spé au vallon de<br>l'Oriol, fl. en fév. et ms.                         | Tonique.              |                           | Le D'Bodard, qui a fait la descrip-<br>tion de cette pl. dans un mémoirclu<br>à l'Académie de Florenee, lui donne<br>la préférence sur ses congénères c°<br>succédanées du thé de Chine. |
| Idem.                     | V. Aq. Spé près des<br>ruisseaux, fl. b. en<br>m. et s.                     | Antiscor-<br>butique. | ,                         | Cette pl. est dépurative et antis-<br>corbutique. (Lmt.)                                                                                                                                 |
| Idem.                     | V. Cult. dans les jar-<br>dins, fl. b. en j. et a.                          |                       |                           | Cette pl. est tonique et jouit des propriétés de la précédente. (id.)                                                                                                                    |
| ldem.                     | V. Spé dans les fossés aquatiques, fl. b. ou                                |                       |                           | On empl.cette pl. en infusion, oul'en administre son suc exprimê. (G.F.P.)                                                                                                               |
| Idem.                     | ro. en m. et j.<br>V. Spé au pic de Bre-<br>tagne, fl. b. på. en            | Tonique.              |                           | Son infusion est agréable à prendre; elle est légèrement diurétique, adoucissante et tonique. (H\alpha f.)                                                                               |
| Idem.                     | m. et j.<br>V.Spé åla Pomme:(prés<br>secs) fl. b.en m. et j.                |                       |                           | Son infusion est aussi agréable<br>que celle de la précédente pl. dont<br>elle a les prépriétés. (Id.)<br>Mêmes propriétés et même em-                                                   |
| Idem.                     | V.Spédans le vallon de<br>Carpiagne, fl.b.en m.etj.                         | Idem.                 |                           | ploi qu'à la V. anagallis.                                                                                                                                                               |
| erbénacées .              |                                                                             | Astringent-           |                           | Cette pl. a quelques vertus toniques et astringentes, mais elle ne mérile nullement la réputation des propriétés diverses qu'on lui supposait anciennement (Cin.)                        |

| NOMS I                                                                               | ETYMOLOGIE                                                              |               |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRANÇAIS.                                                                            | LATIN.                                                                  | PROVENÇAL.    | DE CENTE.                                                                                                                      |
|                                                                                      | Vicia sutiva, L.                                                        | Bello viando. | Du latin : Vincire, en-<br>frelacer; all. à sa ti-<br>ge volubile.                                                             |
| V. DES BOIS.                                                                         | V. sylvatica, L.                                                        | Pézarotto.    | Idem.                                                                                                                          |
| V. des maies, vulgt V.<br>Sauvage.<br>V. fausse esparcette.                          | V. sepium ,L. V. anobrychioides , L.                                    |               | Idem.                                                                                                                          |
| Vigne coltivée, vulgt<br>Vigne.                                                      | Vitis vinifera, L.                                                      | Souquo.       | Du latin: Viere, lier;<br>all. aux soins à donner<br>à ce végétal.                                                             |
| V. SAUVAGE.                                                                          | V. vinifer <b>a</b> sterilis , L.                                       | Lambrucano    | ldem.                                                                                                                          |
| Villarsib aquatique ou<br>nymphoïde, vulgt Faux<br>Nénuphar.<br>Violette des forêts. | Villarsia nymphoides, ventMenyanthes nymph., L. Viola sylvatica, Fries. |               | Dédié à Villars, au-<br>teur d'une flore du<br>Dauphiné.<br>Du grec: Ion, nom de<br>la pl. et celui d'une<br>nymphe changée eu |
| V. odorante . vulgt V.<br>de mars , Violette ,<br>Fleur de carême.                   | V. odorata . L.                                                         | Idem.         | cette pl.<br>Idem.                                                                                                             |
| Viorne comestible.                                                                   | Viburnum edulc, Pursh.                                                  | Valino.       | Du latin : <i>Viere</i> , lier<br>avec des joncs ; <b>a</b> ll.<br>à la flexibilité des ra-                                    |
| V. cotonneuse, vulg <sup>t</sup><br>Manciane, Coude-man-<br>ciane.                   | V, Lantana, L.                                                          | Mat de maï.   | meaux.<br>Idem.                                                                                                                |
| V. LAURIER-TIN.                                                                      | V. Tinus, L.                                                            |               | Idem:                                                                                                                          |

| 'AMILLES            | HABITAT                                                                                 | PROPI        | RIÉTÉS                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ATURELLES.         | OU LIEU DE CULTURE.                                                                     | MÉDICALES.   | ÉCONOMIQUES<br>ou autres. | OBSERVATIONS.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                   | 6                                                                                       | 7            | 3                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | (1) Spé dans les champs<br>fl. purp. en m.                                              |              | Alimentaire               | par ses graines, et à celle des pi-<br>geons; ses fancs sont un bon four-<br>rage. (St.B.R.)                                                                                                                                                      |
| ldem.               | (4) Spé dans les lieux<br>arides, fl. bp. en m.<br>et j.                                |              | Economidae                | Cette pl. sert de fourrage aux bes-<br>tiaux.                                                                                                                                                                                                     |
| ldem.               | V. Špé à la Ste-Baume<br>fl. bâ. en m. et j.                                            |              | Idem.                     | Idem.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Idem.               | (1) Idem., fl. bf. en j. et jt.                                                         |              | Idem.                     | idem.                                                                                                                                                                                                                                             |
| mpélidées.          | As Cult. dans la ban-<br>lieue, fl. vd. en m.                                           | Astringent.  | Alimentaire               | le dépôt donne la Crême de tartre,                                                                                                                                                                                                                |
| :                   |                                                                                         |              |                           | qui est empl. en médeeine et dans<br>les arts, de même que le vinaigre,<br>produit par la fermentation du vin.<br>Ce dernier, par la distillation, est<br>changé en alcool. Le bois de la vi-<br>gne est susceptible de recevoir un<br>beau poli. |
| Idem.<br>entianées. | V. Spé dans la plaine<br>de la Camargue, fl.<br>vd. en m et j.<br>V. Aq. Cult. dans les |              | Economique                | Ce végétal est diorque; on fait avec son fruit un vin qui, bien qu'un peu âcre, n'est pas à dé daigner. (St.B R.) Cette pl. joint une saveur.chaude à l'amertume du Ményanthe: on                                                                 |
| iolariées.          | aquarium, fl. j. en<br>j. et jt.<br>V. Spé à la Ste-Baume<br>fl. v. på. en f. et ms.    | Sudorifique. |                           | lui prête les mêmes propriétés. (G.<br>S.P.)<br>Mêmes propriétés que la V. odo-<br>ranto. (M.Bl.)                                                                                                                                                 |
| ldem.               | V. Spé'dans les haies,<br>fl. v. en ms. et av.                                          | idem.        |                           | L'infusion des fl. est béchique ;<br>les racines sont émétiques. (Lmt.)                                                                                                                                                                           |
| prifoliacées.       | As Cult. au Jardin Zoo-<br>logique, fl. jå. en jt.<br>fr. r.                            |              | Alimentairc               | Ses fruits rouges sont comesti-<br>bies.(Idem.)                                                                                                                                                                                                   |
| Idem.               | Aº Spé à Nº Dº des Anges; fl. bl. en m.                                                 |              |                           | Ses fruits noirs, à la muturité,<br>sont rafreichissants et comostibles;<br>avec l'écorce de ses racines on fait<br>de la glu; ses rameaux servent de                                                                                             |
| Idem.               | A <sup>s</sup> Spé à Marseille-à-<br>veiré , fl. bl. ro. en<br>jv. et f.                | Purgatif.    |                           | liens, (Hœf.) Ses bajes, d'une teinle bleuâtre, passent pour un violent purgatif. (Idem.)                                                                                                                                                         |
|                     |                                                                                         | 1            | 1                         | 18 /00                                                                                                                                                                                                                                            |

| Noms                                                                                                                                                                                                        | ÉTYMOLOGIE                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRANÇAIS.                                                                                                                                                                                                   | LATIN.                                                                                                           | PROVENÇAL.      | DU GENRE.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                | 3               | 4                                                                                                                                                                                                                          |
| V. овієк , vulgt Boule<br>de neige sauvage                                                                                                                                                                  | V. opulus , L.                                                                                                   |                 | Idem.                                                                                                                                                                                                                      |
| VIPERINE A Files DE PLAN-<br>TAIN, Vulgt Vipérine.  V. COMMUNE, Vulgt Vi-<br>périne, H. aux vipères.<br>VIRGILIER A BOIS JAUNE.<br>(Am. Sept.)  VULPIN DES PRÈS.  ULVE A LARGE FRONDE,<br>Vulgt U. étendue. | L. E. vulgare, L. Virgilia lutea, Michx- Cladastris tinctoria, Raf. Alopecurus pratensis, L. Ulva latissima, LU. |                 | Du grec: Échis, vipère, all. à la figure de la semence offrant une tête de vipère Idem.  Du grec: Klados, rameau; Rhaitos, fragile. Du grec: Alôpêx, renard; Oura, queue: all. à la forme de l'épi Du latin radical: Ulva, |
| ULAITUE, vulgt U. marine.                                                                                                                                                                                   | U. Lactuca, L.                                                                                                   |                 | nom du genre Idem.                                                                                                                                                                                                         |
| YUCCA A Flies D'ALOES, (Am. Sept.)                                                                                                                                                                          | Yucca Aloifolia, L.                                                                                              | Aoubré à espass | Yucca, nom caraïbe du<br>végétal.                                                                                                                                                                                          |
| Y. FASTUEUX.                                                                                                                                                                                                | Y. fastuosa . L,                                                                                                 | Idem.           | Idem.                                                                                                                                                                                                                      |
| Y. FAUX-DRAGONNIER. (Caroline.)                                                                                                                                                                             | Y. draconis, L.                                                                                                  | Idem.           | ldem.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                             | Zilla Myagroides ,<br>Forsk.                                                                                     |                 | Zilla, nom Egyptien de la pl.                                                                                                                                                                                              |
| Zostère marine.                                                                                                                                                                                             | Zostera marina L.                                                                                                | Lapoun.         | Du grec: Zôstêr, ban-<br>delette, ruban; all.<br>à ses fibres.                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                            |

| AMILLES                     | HABITAT                                                                       | PROP          | RIÉTES                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATURELLES.                  | OU LIEU DE CULTURE.                                                           | MÉDICALES.    | ÉCONOMIQUES<br>ou autres.   | OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                           | G                                                                             | 7             | 8                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Idem.                       | A <sup>6</sup> Cult. chez MM. Au-<br>dibert à Tonelle, fl.<br>bl. en m. et j. | Laxatif léger | Industriel.                 | On prépare des conserves sucrées<br>assez agréables au goût avec les<br>baies rouges de ce végétal : elles<br>sont légèrement laxatives. Le bois<br>donne un charbon empl. dans la<br>fabrication do la poudre à canon-<br>(HecfG S.P.)                                                                                      |
| rraginées.                  | (2) Spé dans les champs<br>fl. vé., en m. et j.                               | Béchique.     |                             | Cette pl. a les propriétés de la<br>bourrache. Son suc en est mu-<br>cilagineux et propre anx affections<br>du gosier et à la toux. (St.B.R.)                                                                                                                                                                                |
| Idem.                       | Idem., fl. div. en m.                                                         |               |                             | idem. (H@f.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| gumineuses<br>apilionacios. | A. Cult. chez M. Geof-<br>frefau Prado, fl. bl.<br>en j.                      |               | Idustriel.                  | Son bois est très-dur ; il prend<br>un beau poli; il offre une teinte<br>jaune-canari très-belle. (Lav.)                                                                                                                                                                                                                     |
| aminées.                    | V. Spé dans les prai-<br>ries, fl. jâ. en m.                                  |               | Economique.                 | Cetto pl. fournit un très-bon<br>fourrage pr tous les bestiaux, qui<br>la recherchent avec svidité, sur-<br>tout les chevaux, (Hœf.)                                                                                                                                                                                         |
| gues.                       | V. Spé au cap croisette.                                                      |               | Alimentaire                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Idem.                       | V. Spé sur les còtes<br>de Montredon.                                         | Vulnéraire.   | Idcm.                       | ldem.— Cette pl., dont la saveur<br>est styptique, était considérée<br>comme médicament résolutif et<br>vulnéraire. (G.S.P.)                                                                                                                                                                                                 |
| liacées.                    | V. Cult. dans les jardins, fl. ros. en jt.                                    | Purgatif.     | Industriel.                 | Les capsules charnues de ce vé-<br>gétal sont purgatives; on fabrique<br>des cordes avec les filaments de<br>ses files. (Idem.)                                                                                                                                                                                              |
| Idem.                       | et s.<br>Idem., fl. bl. en jt. et s.                                          | Idem,         | Idem.                       | Idem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Idem.                       | V. Cult. au jard. bot.                                                        | Idem.         | Idem.                       | Idem,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ucifères.                   | fl. bl. en jt. et s.  As Cult. chez M. Blai-                                  |               | Alimentaire                 | Les files de ce végétal sont man-<br>gées par les Arabes en guise de                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ïadėes.                     | se père , fl. bl.<br>V. Spé sur les côtes du<br>territoire d'Arles.           |               | Industriel –<br>Economique, | chou. (Jac.)  Dessalé et séché avec soln, ce végétal est empl. à la confection des sommiers et des matelats élastiques, sous Ie nom de crin végétal; mauvais conducteur du calorique, il garantit également du chaud et du froid. Sos cendres donnent des muriates de soude et de potasso; C'est un bon en rais (Hœf-Bouil.) |

Nota. Il n'est pas inutile de faire observer que depuis le 11 Juillet 1862, époque à laquelle l'impression de cet ouvrage aurait été eommencée, s'il eut été entièrement fini, plusieurs localités, notamment celles qui avoisinent Marseille, ont totalement changé de destination; en sorte que les végétaux qui y étaient indiqués ne s'y trouvent plus. Nous pensons, toutefois, qu'il aura suffi d'avoir constaté leur existence, à cette époque, pour être persuadé qu'il scrait facile de les reproduire et de les aeclimater dans les mêmes conditions, où ils se trouvaient alors.

Rapport de la déllégation de M. P.-M. Roux aux Actes des Assises et au Congrès Archéologique d'Apt.

Messieurs,

Je viens vous rendre compte de la délégation aux Actes des Assises et du Congrès Archéologique d'Apt. Je ne vous dirai pas combien l'accueil fait à votre Secrétaire-Perpétuel a été bienveillant, je n'ose pas non plus vous dire que les Assises et ce Congrès auraient été plus brillants si l'organisation en eût été mieux entendue.

N'insistons pas trop là dessus. Considérons, d'ailleurs, que, s'il nous fallait relever des défauts, ce ne serait certes pas dans ce qui a été accompli que nous irions les chercher; nous mettrons sous les yeux des lecteurs les actes de nos réunions, et nous sommes persuadés qu'on ne les trouvera pas inférieurs à d'autres actes semblables. On conviendra mème, probablement, qu'il a été fait beaucoup en proportion de la limite du temps donné aux collaborateurs, et, alors, on sera porté à croire que l'on eut produit davantage et surtout que le nombre des souscripteurs cut été considérable si'l'organisation des Assises et du Congrès n'eut rien laissé à désirer.

Loin de nous la pensée de témoigner le moindre mécontentement, quant aux préparatifs qui ont été faits. Néanmoins, n'est-il pas nécessaire, dans l'intérêt de nos successeurs, dans l'intérêt des hommes d'étude qui, comme nous, auront l'intention de s'occuper solennellement de travaux scientifiques, de se précautionner d'avance afin d'obtenir le plus de succès possible?

Reconnaissons d'abord, comme tout le monde, qu'une harmonie parfaite doit régner parmi les personnes qui concourent à un même but. C'est une condition pour qu'elles réussissent, et c'est précisément, ne craignons pas de le soutenir, ce qui a manqué, en commençant, c'est-à-dire à l'organisation des Assises scientifiques et du Congrès archéologique d'Apt.

On aurait des raisons d'en être surpris, si l'on n'en connaissait la cause, si l'on ignorait que cela est résulté de ce que deux inspecteurs à qui il incombait d'utiliser les moyens qu'ils possédaient pour attirer de nombreux souscripteurs instruits et conséquemment une grande

collection de travaux utiles, à ce que deux Inspecteurs, nous le repétons, de qui dépendait un triomphe complet, ont procédé comme s'ils avaient cru devoir se reposer l'un sur l'autre, au lieu de s'entendre pour marcher ensemble animés des mêmes intentions. L'un, s'appliquant à repandre avec profusion les annonces nécessaires, que nous avions mises à sa disposition, a oublié de recourir à la bonne volonté de l'autre, qui, n'ayant pas été prévenu à temps, n'a pu agir, comme il l'eut fait, avec un zèle ardent. Delà, refus net de la part de certains individus d'adhèrer à des solennités que, pourtant, tous les bons esprits attendaient avec bonheur.

Certes, le ou les organisateurs étaient trop intelligents pour ne pas comprendre qu'ils n'auraient pas demandé vainement tout ce qui tendrait à rendre ces solennités aussi brillantes qu'elles méritaient de l'être; les séances ne se seraient pas tenues dans une chapelle où quelques-uns n'auraient eu garde de se réunir, par la crainte de la voir profaner (c'est du moins ce que nous avons oui raconter,) et où des hommes d'étude sont arrivés avec des documents précieux, mais d'où ils ont été réduits, par manque'de temps, à se retirer sans mot dire.

Evidemment, avec le choix de locaux suffisants et plus convenables, (que l'on ent facilement obtenus) le travail eut été divisé de manière à ce qu'il produisit des fruits plus abondants, et on eut, au moins, obvié à un encombrement qui ne pouvait qu'exciter de justes réclamations.

Ce n'est pas tout: comme on n'avait préparé aucun meuble à l'usage des membres du bureau, ainsi qu'à celui d'autres notabilités, on ent à peine le temps, une heure avant l'ouverture de la première séance, d'improviser ce mobilier au moyen de planches, de quelques chaises, de bancs vermoulus, de deux ou trois fauteuils surannés.

Des cartes de membres et d'amateurs avaient été préparées en grand nombre, pour ètre distribuées à époque opportune, en vue de prévenir la confusion à laquelle on s'attendait que la présence de bien des curieux donnerait lieu, et, chose surprenante, on ne comptait, du moins on ne connaissait encore au début que sept ou huit souscripteurs, tandis que l'affluence fut telle que le public ne sut bientôt plus où se mettre. Les Félibres et les personnes accourues pour les entendre avaient particulièrement envahi les places et attendaient avec une vive impatience la fin de notre séance d'ouverture qu'à leur demande pressante et réitérée, nous abrégeames plus qu'on ne l'aurait voulu, et que nous ne l'aurions dù; aussi, les plus pressés manifestèrent-ils leur satisfaction, à la levée de cette séance, par un tonnerre d'applaudissements.

Nous supprimons ici à dessein, le récit de faits analogues et même de certaines anecdotes pouvant provoquer de l'hilarité.

Une circonstance qui eut ajouté à l'éclat du Congrès, a été plongée dans l'oubli: En allant présider les deux sessions de la ville d'Apt, nous fumes chargé par M. de Caumont pour M. Berluc de Perussis d'un paquet cacheté dont le contenu ne nous fut pas communiqué quoique destiné au Congrès et renfermant une médaille d'honneur à décerner à l'archéologue, membre de ce Congrès, qui l'aurait méritée. Quelque temps après la clôture de la session, on adressa à M. Valère-Martin cette médaille dont-il n'avait point encore été question et qu'il nous renvoya, nous

demandant ce qu'il fallait en faire; nous répondimes, comme nous le devions, qu'il était trop tard pour prendre une décision à cet égard.

Si nous nous étions imaginé qu'il s'introduirait dans le prélude de nos affaires administratives, un relachement tel que l'essenticl serait négligé, nous nous serions transporté nous même à Apt, avant aucune entreprise à ce sujet, et, de concert avec les autorités supérieures et les hommes les plus aptes par leur savoir et une active coopération, nous aurions arrêté les bases de ce qu'il convenait d'exécuter.

Nous opérames ainsi, aux Assises scientifiques du Sud-Est de la France, tenues à Aix en 1855, et tout fut réglé de manière que nous n'éprouvames ensuite pas la moindre difficulté pour signaler avec l'exactitude qu'on pouvait désirer, les honorés adhérents ou participants aux actes de la session.

Deux ans plus tard, une nouvelle session fut ouverte à Aix et à Avignon. Obligé d'aller, dans cette dernière ville, préparer les esprits, nous quittames Aix avant le terme de ses Assises et nous y laissames à MM. les Secrétaires le soin d'en rédiger les travaux pour être publiés séparément. Or, ceux-ci n'ont consisté qu'en une vingtaine de pages in-12. Il est vrai qu'ils ont été insérés plus au long dans le tome vni de l'annuaire de l'institut des Provinces, où on lit aussi avec intérêt les procès-verbaux des séances des Assises d'Avignon par le Secrétaire, M. le docteur Micuel.

Il nous est parvenu ensuite que ces publications n'avaient en' général satisfait que jusques à un certain point les habitués des Assises et du Congrès, en ce qu'elles n'avaient pas relaté, à Aix, tous les détails voulus, et en ce que celles d'Avignon n'auraient pas dù passer sous silence certains faits, celui, par exemple, d'une proposition émanée de nous, de fonder à Avignon une Société archéologique, etc.; création qui a eu lieu effectivement après la clôture des Assises scientifiques.

Le fait est que comparés entre eux, les actes de la première et de la seconde sessions de ces Assises, présentent une différence sensible quant à la quantité de matières qu'ils contiennent. En effet, dans le seul rapport sur les travaux de la première session, que nous avons organisée à Aix, on ne compte pas moins de 163 pages in-8°, tandis que les actes réunis de la seconde session des Assises d'Aix et de la première des Assises d'Avignon, forment tout au plus 74 pages in-12.

D'ailleurs, la plus grande partie des associés a exprimé le vœu qu'à l'avenir les travaux des Assises du Sud-Est de la France soient imprimés à part, mais pour cela, il importe d'être muni de tous les documents indispensables, notamment d'une liste exacte des membres; liste qu'il est dù devoir des organisateurs de dresser, avant l'ouverture de la session. Sans cette précaution, on s'expose à mécontenter tels ou tels qui, ayant souscrit, ne seraient pas compris parmi les souscripteurs et il est d'autres erreurs, on le conçoit, pouvant résulter d'un pareil état de choses, de nature à reclamer ultérieurement des recherches longues et pénibles pour se mettre à même de faire; les rectifications convenables.

C'est ce qui est arrivé à Apt, quand on a voulu constater le chiffre et l'identité des adhérents. Plusieurs états nominatifs ont été produits, sur lesquels on a été obligé de revenir, et comme il a été souvent d'ifficile de recueillir à cet égard des renseignements précis, force nous a été de rechercher péniblement les diverses sources des mécomptes annotés.

Non seulement ces recherches nous ont fait perdre une bonne partie de notre temps, mais encore il s'en est fallu de beaucoup qu'elles aient été faites constamment avec succès, bien que nous fussions secondé par un collégue joignant à la capacité le bon vouloir que donne le désir de prévenir les imputations dont on aurait eru pouvoir charger les habitants de la localité.

Quel était ce collégue? Avant l'ouverture de la première séance, le scerétaire du Congrès archéologique s'étant démis de cette charge, nous proménames nos régards sur l'assemblée et nous les arrètâmes sur un jeune avocat qui nous était tout à fait inconnu, mais dont la physionomie prévénante nous engagea à le prier de remplacer le secrétaire défaillant. Son acceptation, son activité dans l'exercice de ses fonctions, ses autres bonnes qualités justifièrent que nous l'avions bien jugé, et, quand nous apprimes que la ville d'Apt lui avait donné le jour, notre confiance en lui se serait accrue si elle ne nous avait été inspirée tout entière à la première vue.

M. Légier de Mesteyme, tel est le nom de cet avocat; s'est acquis des droits à l'estime de tout le Congrès, nous aimons à le lui témoigner ici.

Il est beau de n'avoir que des éloges à recevoir, quand, après s'être chargé d'unc fonction, ayant l'utilité générale pour objet, on peut se dire: j'ai fait mon devoir. C'est là une grande satisfaction qui devrait rendre plus exacts ceux qui promettent de travailler pour le bien public; Pourquoi faut-il qu'on ne puisse pas toujours se flatter d'avoir rempli des engagements de ce genre!

Peut-être que si l'on craignait d'avance d'être blamé en ce cas, on s'attacherait avec plus de soin à marcher dans la bonne voie. Cette façon de peuser, qu'elle soit du rigorisme aux yeux des uns, des vétilles suivant d'autres, ne tend pas moins (on s'en aperçoit sans peine, pour peu que l'on réfléchisse) à prévenir certaines erreurs.

Lorsque nous coordonnames les travaux du Congrès scientifique de France, tenu, en septembre 1847, à Marseille, nous les fîmes précéder d'un discours préliminaire indiquant les causes de quelques imperfections et d'assertions erronnées. Un récit impartial les contenant en grande partie, n'a pas peu contribué à en prévenir le retour dans d'autres congrès scientifiques, et, n'aurions nous actuellement que fixé, de cette manière, l'attention sur ce qui mérite d'être relevé, pour ne rien laisser à la charge des bons habitants de la ville d'Apt, nous aurions fait un acte de justice et joué conséquemment le rôle de fidèle historien.

Parmi les motifs qui ont le plus ralenti les affaires administratives des Assises scientifiques et du Congrès archéologique, nous citerons comme l'un des plus notables, la cotisation à laquelle ont été soumis les adhérents. Ce ne sont pas précisément ceux qui se persuadaient difficilement qu'il y avait à payer une somme limitée pour les deux espèces de réunions scientifiques; on leur aurait, dans ce cas, rappelé que les actes de l'une et de l'autre réunions étaient publiés aux frais des souscripteurs, aucun fond n'étant, dans le budget de la ville, affecté à ces sortes de publications. Ne fallait il pas suppléer à ce manque de ressources pécuniaires par celles qu'auraient infailliblement procurées en principe des souscriptions

bien entendues? Ce résultat, on était en droit de l'attendre d'une organisation sérieuse ou tout au moins de la stricte observation de l'article V des dispositions réglementaires, prescrivant de tenir un régistre ouvert pour recevoir les signatures des membres présents? Non seulement le nombre des signataires eut été imposant, en suivant cette sage prescription, mais encore on n'aurait pas eu à classer parmi les non valeurs des montants de souscriptions, faites pour ainsi dire en l'air, ou, en d'autres termes, sans garantie.

Malheureusement, on n'avait pas de trésorier, et la personne qui, à la première séance, se chargea, sur notre proposition, de s'occuper exclusivement des rentrées et des autres opérations financières, abandonna presque en même temps ses fonctions et on ne le vit plus. Mais le collègue qui avait bien voulu tenir la plume aux séances du Congrès archéologique, ne recula pas devant les obligations non moins difficiles, imposées à un trésorier ayant dans les deux compagnies à dissiper les obstacles d'une comptabilité embrouillée ou plutôt tardivement entreprise.

Aussi, M. Légier de Mesteyme, encore qu'il s'appliquàt à ne nous fournir que des renseignements exacts, s'est vu souvent obligé d'en modifier plusieurs et même de déclarer qu'il devait à ses investigations l'assurance que quelques uns avaient été hazardés : des noms inconnusavaient été annoncés comme des noms d'adhérents; des souscripteurs bien déclarés à une époque, avaient cessé de l'ètre ensuite, tandis que de temps à autre de nouveaux souscripteurs se sont présentés, ayant su trop tard les formalités à remplir pour cela. Il y avait évidemment un travail d'épuration à exécuter; ce qui

reclamait un temps assez long pour faire différer l'impression totale de nos comptes rendus. Cet ajournement, assez prolongé, l'a été aussi par des recherches que nous commandait l'intention bien arrètée de recueillir les noms, de tous ceux qui avait souscrit ou désiré souscrire, et cela, afin de n'en omettre aucun.

Force donc nous a été, le deux février 1863, de publier séparément et de l'insérer dans le Mercure aptésien, une circulaire où nous faisions savoir que des personnes ayant assisté à nos séances nous avaient écrit plusieurs fois pour connaître l'époque où l'exposé des procès verbaux en serait publié; il venait d'être mis sous presse et, en l'annonçant, nous ajoutâmes qu'il contiendrait les noms des souscripteurs et que pendant tout le courant de février les souscriptions pourraient ètre encore reçues, mais nous témoignâmes le désir d'ètre mis bientôt à même de savoir à quoi nous en tenir quant au nombre d'exemplaires à produire et à délivrer. Nous entrâmes dans quelques détails sur le montant et le mode de souscription; détails que nous ne retracerons point ici, ayant été reproduits dans une seconde circulaire.

La première ne fut pas peu fructueuse: elle éveilla des esprits qui, bien aise de recevoir l'historique des deux espèces d'actes, croyaient y avoir souscrit et en avoir qui, plus est, payé d'avance le coût; ils furent jusques à nous désigner des compatriotes intentionnés comme eux et à nous engager à adresser une nouvelle circulaire à ceux qui auraient encore besoin qu'on les sortit de leur léthargie, c'est ce que nous fimes quatre mois après, n'ayant reçu que des renseignements

insuffisants ou irréguliers, et nous nous exprimames dans les termes suivants:

MM. Les actes des Assises scientifiques et du Congrès archéologique d'Apt, imprimés depuis quelque temps, auraient paru bientôt après s'il nous eut été possible d'y joindre de suite la liste des individus qui y ont souscrit. Malheureusement, il y a eu discordance dans divers tableaux dressés à cet égard, au point que nous y avons cherché envain la constitution précise du personnel des Assises et du Congrès; ce qui nous rendait inhabile à satisfaire toutes les exigences alors que le moment de distribuer nos exposés serait venu. Des éclaircissements étaient nécessaires, et, pour les obtenir, le mieux était de les demander aux intéressés. Or, c'est en leur adressant un état nominatif avec des titres indicatifs qui, étant bien remplis, nous feraient aboutir au but proposé.

Nous redirons ici, ce que nous avons avancé dans une 1re circulaire, que le montant de la souscription, 5 fr. aux actes des Assises scientifiques et 10 à ceux du Congrès archéologique, étant destiné aux frais de publication, nul, tant parmi les personnes qui ont pris une part active aux travaux que parmi celles qui n'en ont voulu que posséder le compte-rendu, ne saurait être affranchi de la cotisation; n'en sont pas même dispensés les anciens membres de la Société française pour la conservation des monuments, bien qu'ils soient de droit membres du Congrès archéologique.

C'est donc la somme de 15 fr. à laquelle est fixé le prix de la brochure devant contenir à la fois l'histoire des Assises scientifiques et du Congrès archéologique d'Apt. Cependant, pour les souscripteurs à l'une, seulement, des deux réunions solennelles, un rapport-sur cette réunion devait être imprimé séparément. Nous l'avons annoncé, il y a quatre mois, et il nous est parvenu des observations comme nous nous les étions promises. Néanmoins, un délai de quelques

jours est encore accordé, dans l'espoir que les renseignements qui nous manquent nous arriveront avant la publication définitive de la liste provisoire que nous donnons aujourd'hui de MM. les adhérents, de sorte qu'aucun d'eux n'y soit passé sous silence. Plus tard, il ne serait plus permis de réimprimer cette liste dans le rapport général.

P.-M. R.

Un état nominatif, suivant l'ordre alphabétique, des souscripteurs aux Assises et au Congrès, ayant eu pour but de mettre les intéressés à même d'indiquer les additions ou les suppressions à y faire, devait être, une fois rectifié, ajouté définitivement à notre exposé. Nous avons changé d'avis, parce qu'il y régne encore de l'obscurité, malgré le soin que nous avons mis à la dissiper entièrement. Toutefois, nous allons jeter quelque jour à travers ette obscurité en expliquant autrement les faits, c'est à dire en expliquant plus clairement la situation financière, et, partant, la statistique des adhérents que les documents les plus récents et les plus complets jusqu'à présent nous ont permis d'établir.

Voici notre explication: les noms des personnes qui ont figuré d'une manière quelconque continueront d'être donnés suivant l'ordre alphabétique, mais différentiés par certains signes suivant la part qu'elles ont prises, et, par exemple, les noms de celles citées, mais n'ayant point souscrit, sont composés en lettres italiques.

La non souscription 1° aux Assises est marquée par le signe — mis devant le signe +, signe de la souscription au Congrès, 2° au Congrès, est signalée aussi par un —, mais après le signe de la souscription aux Assises.

Les noms de ceux ayant souscrit, payé ou non encore payé, en lettres capitales.

Mais que les membres soient débiteurs ou qu'ils aient soldé leur du, leur nom est suivi du signe + s'ils n'ont souscrit qu'aux actes des Assises, ou qu'à ceux du Congrès, et de deux semblables signes si la souscription est pour les deux publications réunies.

Notez encore que le premier signe représente les Assises, le second le Congrès. Or, un zéro après chaque signe indique que le montant de la souseription à laquelle il correspond n'a pas été perçu.

Les membres parviendront ainsi à s'assurer de ce qui les concerne, quant à leur position et nous leur promettons, s'ils la trouvent entachée d'irrégularité, ou s'ils voient le signe indiquant que leur dette n'a pas été payée, nous leur promettons, disons nous, un earton, peu de jours après la publication des actes pour y être annexé comme renfermant les rectifications indispensables.

Suit l'état nominatif dans l'ordre qui vient d'être établi.

| Andéol, Ferdinand (de S <sup>1</sup> ), archéologue et propriétaire,<br>à Moirans (Isère) | +    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                           |      |
| Arnaud, Emile, géologue, propriétaire, à Apt                                              | + -  |
| Artaud, ainé, Inspecteur de l'Université, à Apt.                                          |      |
| ARTAUD, Alfred, id., à Marseille et à Apt                                                 | + +, |
| Avon de Ste-Colombe, Président du Comice agricole,                                        |      |
| juge suppléant, à Apt                                                                     | + +  |
| Barret, chanoine, à Apt.                                                                  |      |
| BARJAVEL, doct. en méd., à Carpentras                                                     | +0+0 |
| Baudoin, Antoine, à Marseille.                                                            |      |
| Berluc de Perussis, avocat, à Aix                                                         | ++   |
| BERNARD, Camille, docteur et maire, à Apt                                                 | + +  |
| Bertrand, chanoine, archiprètre, curé d'Apt                                               | + +  |
| Bonner, Henry, agronome et industriel, membre du                                          |      |
| Congrès scientifique de Marseille, à Apt                                                  | +0+0 |
|                                                                                           |      |

| CAYOL, avoue, membre de plusieurs Congres scienti-      |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| fiques, à Marseille                                     | +    |
| CLOT-BEY, doct. méd. id                                 | + +  |
| Collignon, pharmacien, à Apt                            |      |
| Courtet J., ancien sous-Préset, 1er adjoint du Maire, à |      |
| Avignon.                                                |      |
| Courtois (l'abbé de), euré à Montfavet lez-Avignon.     | -+   |
| Estelle, directeur des postes, à Mazamet, près Tarbes   |      |
| (Tarn)                                                  | -+   |
| GARCIN, greffier en chef du Tribunal, à Apt             | -+   |
| GAUT, secrétaire de la Mairie, membre de l'académie,    |      |
| * à Aix                                                 | +0+0 |
| Gavet, notaire, à Marseille                             |      |
| Guillibert, Camille, Président du Tribunal civil, à Apt | + +  |
| Jean, imprimeur et redacteur du Mercure aptésien, à     |      |
| Apt                                                     | + +  |
| LACROIX DE SENILHES, receveur particulier des finances, |      |
| å Apt                                                   |      |
| Lajarryge, à Apt                                        |      |
| LAURENS, Gustave-Pierre-Marc-Antoine, pharmacien,       |      |
| à Marseille :                                           |      |
| Légier de Mesteyme, Henry, avocat, à Paris et à Apt.    |      |
| MATRIEU X., propriétaire, à Apt                         |      |
| MAURIN, docteur en médecine, au Luc                     |      |
| MAURIN SE., doct. méd., à Marseille                     |      |
| Moirenc C, , attaché à l'administration des ponts et    |      |
| chaussées                                               | + -  |
| Monjalard, Lieutenant de vaisseau en retraite, pro-     |      |
| priétaire, à Simiane                                    | -+   |

| MORTREUIL, juge de paix, membre de l'Académie et de    |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| la Société de statist à Marseille                      | + - |
| NATTE, Charles, propriétaire, membre de la soc. de     |     |
| stat. de Marseille                                     | +-  |
| Pontbriant. (le comte de) Sous-Préfet, à Apt           | + + |
| REDDON (l'abbé), professeur au petit séminaire, à Ste- |     |
| Garde                                                  | -+  |
| Rose (l'abbé), Curé de la Palud.                       |     |
| Rousser, Fréderic, ancien Sous-Préfet, à Apt           | ++  |
| Rousset, E. Henry, propriétaire, à St-Saturnin d'Apt.  | ++  |
| Roussin, pharmacien, membre du Comité médical des      |     |
| Bouches-du-Rhône à Marseille                           | +-  |
| Roux, Pierre-Martin, doct. méd. à Marseille            | ++  |
| SEGOND, Creps, avocat, à Marseille                     | + - |
| SEYMARD A., conseiller à la Cour impériale d'Aix       | +0+ |
| SEYMARD, Elzéard, avocat, à Apt                        | + + |
| Sollier E., architecte de la ville d'Apt               | + + |
| Timon-David, Joseph-Marie, Chanoine, à Marseille.      | + - |
| VALERS MARTIN, JLEHA., archéologue et statis-          |     |
| ticien, à Cavaillon                                    | + + |
|                                                        |     |

Il serait superflu d'étendre plus loin nos remarques critiques qui, tout bien considéré, ne s'adressent que jusques à un certain point aux Aptésiens.

D'ailleurs, nous avons, ce nous semble, mis suffisamment le public dans la confidence des principaux motifs qui se sont opposé au triomphe complet que nous attendions et, au lieu de chercher à les faire ressortir davantage par le discours comme un enseignement salutaire, adressons des éloges aux souscripteurs et aux collaborateurs qui s'en sont rendus dignes : ce sont particulièrement ceux

ayant pris une part vraiment active, montré le plus de zèle et un esprit essentiellement national qui figureront honorablement dans les annales scientifiques d'Apt, ville dont la gloire a depuis longtemps été consacrée par d'admirables coups de pinceaux de l'historien impartial.

Si nos remarques à la louange des collègues qui en ont été l'objet, n'avaient pas été entièrement comprises, nous ajouterions qu'ils ont révélé leur mérite dans leurs communications et par leurs réponses aux questions posées. Les procès-verbaux des séances sont là pour le prouver.

Nos neveux y verront des preuves de l'incontestable amour de leurs dévanciers pour la science. Le legs fait au pays, d'une société scientifique et littéraire, d'une bibliothéque, riche déjà en tous genres, et qui, doit la devenir de plus en plus, attestera leur tendance vers le progrès des lumières; ils peuvent donc se rejouir d'avance de recevoir les hommages de la postérité.

Des noms tels que ceux de MM. Guillbert, président, le Comte de Pontbriand, Sous-Préset, Bertrand, chanoine, archiprètre, Bernard, docteur et Maire, Seymard, A. conseiller à la Cour impériale d'Aix, etc. rappellent des noms de personnages rendus recommandables non seulement par leur position sociale, mais encore et surtout par leurs excellentes qualités. Disons même qu'engénéral tous les souscripteurs et collaborateurs des Assises et du Congrès ont mérité la reconnaissance de leurs contemporains, et c'est avec raison, car ici on voit le magistrat ayant toujours su mettre la justice d'accord avec le droit et qui, par cela même, est chéri de ses justiciables; là, on voit le Sous-Préset de l'arrondissement dont il est permis d'avancer avec assurance qu'il fait le bonheur par sa paternelle administration.

On voit aussi les uns excreer des professions qui leur permettent de rendre des services continus à leurs compatriotes, les autres, des ecclésiastiques, attirer incessamment, par des prières ferventes, les bénédictions du ciel à leurs concitoyens; d'autres, enfin, contribuer aux richesses du pays, comme agronomes et industriels ou en être de beaux ornements comme profonds géologues, archéologues, législateurs, hommes de science en un mot.

Le contact avec de tels collégues n'a été que de quelques heures et il a suffi pour nous faire désirer vivement de nouvelles relations avec eux.

Pour contenter ce désir, nous avons un consolant projet; il nous est Joux de le communiquer ici, persuadé qu'on le méditera comme nous : appeler toutes les sociétés savantes du Sud-Est de la France, à se faire représenter une fois l'an à un Corgrès spécial, dans une des villes importantes de la région, pour y traiter les principales questions intéressant le pays, soit au moral ou au physique; noter particulièrement la ville d'Apt comme centre de la réunion; adopter un plan d'organisation bien tracé, et procéder constamment avec ordre, tel est ce projet.

S'il se réalise, ainsi que nous aimons à l'espérer, nous pourrons nous féliciter d'avoir vu féconder les institutions aptésiennes nées des Assises et du Congrès de 1862, et qui, excitées par cet autre concours, produiront indubitablement de brillants résultats. Nous en avons pour garant ce que nous avons obtenu, malgré des difficultés, ne fut ce que celles suscitées par des demandes d'autres villes pour faire arriver chez elles la session actuelle, l'ayant reclamée les premières. Aussi, nous a-t-il fallu lutter pour que la ville d'Apt fut préférée.

1607. — Le Thrésor de santé ou ménage de la vie humaine, divisé en dix livres, lesquels traitent amplement de toutes sortes de viandes et breuvages, ensemble de leur qualité et préparation, œuvre autant eurieuse que recherehée, faite par un des plus célèbres et fameux médeeins de son siècle.

Ce docteur *eèlèbre* et *fameux*, qui a la prudence, non sans raison, de garder l'anonyme, parle en ces termes des confitures:

Les confitures sont plaisantes au palais pour nous servir d'aliments, approchent de nostre nature et peuvent servir de médicaments. Car on confit les plantes pour les rendre plus agréables aux malades ou pour plus conserver leur vertu, ou pour rendre, par leur meslange, leur action de plus d'efficace, à cause des drogues aromatiques qui y entrent. Le fruict, la partie de la plante et la plante mesme se doit confire quand elle est dans sa plus grande vertu et valeur, comme le decrit Dioscoride, en sa préface, et Galien après lui. Et ne faut pas seulement observer la saison de faire les confitures, mais il faut adviser que l'air soit clair et serain, et la lune en son plain, ou fort proche de là. Car alors les racines ont plus de vigueur, leur vertu ne se diminue pas tant, elles se diminuent aussi beaucoup moins.»—Avis aux confiseurs de se conformer à ce conseil lunatique.

1627. -- Bullengerus, De Conviviis.

1647. — Ludovicus Nonnius, médecin d'Anvers, Diætetieon sive de re eibaria, lib. IX.

1649. — Baldassare Pisanelli, de Venise, Trattato delle nature de cibi et del bere (Italien.)

Sans date. — Arnold de Freytagio. Traduction italienne d'un ouvrage latin du même Balthasar Pisanelli, intitulé: De esculentorum, potulentorumque facultatibus, liber unus.

Sans date. — Ruralium commodorum, lib. XII, par Pre de Crescens.

1655. — Traité des aliments, par Louis Launay, docteur, régent de l'Académie de médecine de Paris et de l'Académie royale des sciences.

1657. — Disputationes inaugurales de esculentis et potulentis ad usum mundi moderni, par Hilarius Fresbauch.

1668. — ΣΥΜΕΩΝΟΣ Μαγίδτρου αντιοχείας του Σηθι δυνταγμα κατα βκοικειον. - Simeonis Sethi, magistri Antiocheni, volumen de alimentorum. Lutetiæ Parisiorum MDCLVIII.

1665. — M. de Bonnefons. Les délices de la campagne où est enseigné à préparer pour l'usage de la vie tout ce qui existe sur terre ou dans les eaux.

1667. — De la Varenne. Le vrai confiturier, contenant

l'art de faire toutes sortes de eonfitures.

1682. — Guilielmus Stuckius. Antiquitatum convivialium in quibus Hebrworum, Grweorum, Romanorum aliorumque nationum antiqua conviviorum genera, nec non more, consuctudine, ritus etc. confirmuntur.

1689. — Traité des confitures, ou le nouveau et par-

fait eonfiturier.

- 1698.— Bruxelles. Le vrai cuisinier français, augmenté d'un nouveau confiturier qui apprend à bien faire toutes sortes de confitures tant sêches que liquides, compostes de fruits, dragées, breuvages délicieux et autres délicatesses de bouche, par le S, De la Varenne, écuyer de cuisine de M. le marquis d'Uxelles, suivi de l'Art de plier les serviettes.
- 1726. Almanach de table, par l'abbé CHERRIER, examinateur des feuilles qui ont besoin de la permission de la police.

1739. Paris — Nouveau traité de la enisine, avec nou-

veaux dessins de table, par Menois.

1742. La Haye — Le euisinier moderne, avec de nouveaux modèles de dessins de table dans le grand goût d'aujourd'hui, par le S. Vincent Lachapelle, chef de cuine du Prince d'Orange.

1750. - · Dictionnaire des aliments, vins et liqueurs, par M. C. D. chef des cuisines de M. le Prince de. . . .

1758. -- Cuisine et office de santé.

1760. -- Almanaeh des gourmands.

1768. Nancy — Le Cannaméliste français, ou nouvelle instruction pour ceux qui s'occupent d'apprendre l'office, enrichi de planches en taille-douce, par le S. GILLIERS, chef d'office et distillateur de S. M. le roi de Pologne, duc de Lorraine et de Bar.

1769. — Les secrets de la nature et de l'art pour les aliments, la médecine, l'art vétérinaire et les arts et métiers.

1777. – Eneyelopédie du 18° sièele, par Diderot et d'Alembert.

1800. —L'Almanach des gourmands ou le calendrier gastronomique, par Grimod de la Reynière.

1809. -- Cours gastronomique ou les diners de Manantville.

1813. — Le livre de tous les ménages, ou l'art de conserver, pendant plusieurs années, toutes les substances, par M. Appert.

1825. La physiologie du goût, par Brillat-Savarin.

1825. — Le euisinier des gourmands, par A. MARTIN.

1828.—Le Bréviaire des gastronomes, par Henri Monnier.

1836. — Dictionnaire de cuisine et d'économie ménagère.

1839. — Dictionnaire des aliments et des boissons, par Aulagnier.

1840. — Œuvres de F. Rabelais, édition du Panthéon littéraire.

1846. Traité de l'office, par M. Etienne, ancien officier de la reine d'Angleterre.

1848. — Le moyen-âge et la renaissance, par P. Lacroix et Seris.

1848. - L'art du cuisinier, par Beauvilliers.

1854. — Le conservateur, par Appent.

1854 — Œuvres de Carème, le plus grand maître de la bouche des temps anciens et modernes: L'art de la cuisinc française au 19° siècle. Le patissier royal. Le patissier pittoresque. Le maître d'hôtel français. Le cuisinier parisien. Mémoires.

Antonin Carême, qui établit sa brillante réputation en Europe par de vrais chefs d'œuvre, descendait d'un fameux chef de cuisine du Vatican, qui composa, sous le Pape Leon x, une délicieuse soupe maigre pour adoucir les abstinences du carême. Cette invention lui valut le nom de Jean de Carême, qui resta dans sa famille comme un titre d'illustration.

1855. — Les classiques de la table, par Justin Amero.

1858. — Dictionnaire universel, théorique et pratique du commerce et de la navigation.

1859. — Dictionnaire des Antiquités romaines et grecques, par Antony Ricii, traduit de l'Anglais par M. Cheruel.

Voilà les principales sources où nous avons puisé les éléments de notre essai sur les confitures.

Nous pouvons ajouter à cette énumération Athénée, Ménage, Ducange, les P. P. Catrou et Rouillé, Le grand d'Aussy: Les aphorismes de l'école de Salerne, — Histoire de la vie privée des Français; l'abbé Barthélemy, Voyage du Jeune Anacharsis en Grèce; L'art culinaire, par M. le marquis de Cussy, Intendant des cuisines impériales sous Napoléon 1er; La France gastronomique; Le Dictionnaire des origines et provenances des produits du règne végétal et animal; Le Traité des plantes usuelles, par J. Roques; Le Dictionnaire hygiénique des aliments, par le docteur Paul Gaubert; Les Règles générales d'hygiène; par Reveillé, —Paris: La Statistique des Bouches-du-Rhône, par le comte

de Villeneuve; Dissertation sur les festins des Grees et des Latins, par Muret; Traité sur les aliments, par Hecquet; Recueil sur la vie et les écrits d'Epieure, par Gassendi; Les Essais de Michel de Montaigne; La chimie du goût; les Dons de Comus; le Manuel des Amphytrions; La cuisinière bourgeoise; le Cuisinier impérial; L'art du confiseur, du distillateur et du limonadier; Les Manuels Roret; Les poèmes et poésies: Les quatre repas par Desperoux; L'école de Salerne en vers burlesques; La cuisine en chansons; L'art de diner en ville par Colnet; La Gastronomie, par Berchoux; Le caveau ancien et moderne; L'épître aux gourmands, par François de Neufchateau; La Goguette; La Gaudriole; le Journal des Epieuriens, etc.; L'Hudibras de Butler; les Mélanges littéraires de Ramsay et Dispensari, poème anglais en six chants.

La confiture a-t-elle dit son dernier mot? A-t-elle tenu tout ce qu'on attendait d'elle? Cela n'est pas probable, car e'est une matière essentiellement perfectible. La science nous promet de nouvelles surprises et des merveilles inédites. Le présent parait gros d'un avenir prodigieux, on est en droit de l'espérer. La physique et la chimie fourniront, sans doute, des agents inconnus aujourd'hui et engendreront des saveurs inouies. La vapeur, avec sa pression eyclopéenne, produira, peut-être, par l'auxiliaire énergique de ses atmosphères, l'extraction des esculences minérales et les arômes subtils d'huiles essentielles insaisissables encore.

L'électricité, cette force mystérieuse de la nature, dont l'homme a utilisé à peine quelques facultés, élaborera, par des décompositions et des transformations incompréhensibles de nos jours, des eongélations extra-diaphanes et des eristallisations inespérées. Heureuse l'époque qui pourra savourer les gelées à la vapeur; heureuses les générations qui dégusteront les confitures électriques!

L'âge d'or si vanté, où coulaient des ruisseaux de miel

et de lait, ne sera qu'un mauvais rêve à côté de cet âge fantastique du sucre où la ville d'Apt, sous la dénomination significative de *Confituropolis*, deviendrait la capitale de la *Confiturie* dans l'empire suave des *Douceurs!* 

En attendant la confiture de l'avenir, jouissons de celle du présent, et arrivons, ce n'est pas trop tôt, au terme de cet essai bien incomplet et bien fastidieux, sans doute. J'ai abusé par sa longueur de votre bienveillante attention. Que de douces choses il me resterait', pourtant, à vous dire encore! Que de suavités je pourrais vous recommander! Combien de livres et de manuscrits appétissants, enfouis dans la poussière savante, mais taciturne, des bibliothéques et des archives, nous pourrions feuilleter ensemble, pour en exprimer, comme d'un rayon de miel, les flots d'or du sucre perlé, et les richesses savoureuses de l'office! Mais je m'arrête, effrayé par l'énormité de ce travail d'Hercule, ou plutôt de Benédictin digérant son dessert.

D'ailleurs, trop de douceurs affadit, et il serait peu hygiénique d'écœurer son auditoire, de peur d'être forcé de
recourir aux conserves, baumes et autres confitures pharmaceutiques. Que le classique Dieu Comus en préserve
votre appareil sapide! Qu'il vous comble à jamais de ses
faveurs confiturales et d'un palais digne et capable de les
apprécier! Ne craignons pas de manquer de friandises: la
ville d'Apt est là avec sa fabrication continue....

D'ailleurs, si son chaudron venait à se refroidir, le souverain régulateur de toutes choses ne permettrait pas une pareille perturbation gastronomique et sociale; il rétablirait immédiatement l'equilibre en attisant le feu sacré de l'art, car ses prévisions sont éternelles et ses grâces infinies:

Aux petits des oiseaux il donne la pature, Et sa bonté s'étend sur toute. . . . Confiture! = M. H. Bonner, repondant à une demande de M. le Dr.-M. Roux, Président, quant à la 2<sup>me</sup> question du programme des assises, a transmis les renseignements suivants sur les poteries d'Apt, leur origine et leur fabrication actuelle.

Les diverses fouilles opérées dans notre territoire, dans un but scientifique, ou seulement pour l'exécution de travaux purement agricoles, prouvent que les argiles d'Apt ont été employées par les potiers depuis les temps les plus reculés. Je pourrais, à l'appui de cette opinion, montrer des débris d'Amphores, des tuiles et des vases funéraires romains, dont les qualités physiques se rapportent exactement à celles de nos productions actuelles.

Il me serait impossible de fixer la date de la fabrication de ces poteries, il me serait tout aussi impossible de vous faire connaître à quelle époque cette fabrication a été abandonnée dans le pays d'Apt. Il parait certain que, pendant long temps, l'art du potier a été oublié dans notre localité, où l'on ne confectionnait plus que des tuiles et des briques.

Ce fut seulement vers les dernières années du règne de Louis XVI, qu'un M. Moulin fonda au Castellet, village situé dans le Luberon, à 8 kilomètres Est de notre ville, une petite fabrique de poteries dont les matières premières venaient d'Apt.

Les produits de cette fabrique, destinés à satisfaire les besoins des habitants de la contrée, étaient de mérites différents, grossiers et à bas prix pour le peuple, soignés et de forme artistique pour la bourgeoisie et la noblesse.

Un abbé Moulin avait consacré son talent de modeleur et ses loisirs à l'amélioration des faïences de son frère ou neveu. Je possède plusieurs ouvrages véritablement remarquables de cet artiste. Malgré son talent incontestable, la fabrique du Castellet a fait peu de chose; elle était mal située, loin des argiles qu'elle employait, loin des consommateurs, qu'une route impraticable s'èparait d'elle.

Pénétré de cette vérité, un frère de M. Moulin vint se fixer à Apt. Malheureusement pour lui, il établit sa fabrique assez loin de la ville. Comme au Castellet, il produisit des poteries jaunes, rouges et marbrées, ou bien encore colorées en vert et en noir par des oxides métalliques.

Peu de temps avant la révolution, il s'associa M. Fouque qui, au bout de peu d'années, poursuivi à raison de ses opinions politiques, s'expatria pour aller fonder près de Toulouse une manufacture qui compte aujourd'hui parmi les plus considérables de France. M. Fouque était devenu seul propriétaire de la fabrique et l'avait laissée à M. Arnoux, son beau-frère, qui mourut pendant la terreur. Sa veuve et M. Vaison, son gendre, continuèrent quelques années encore à faire marcher cette fabrique fermée pour toujours à la mort de M. Vaison; elle n'avait pas "duré vingt ans entout.

C'est pendant que vivait M. Vaison, vers 1785 ou 1788, que mon aïeul créa la fabrique que je dirige actuellement; un cadran solaire construit par lui même porte la date sinistre de 1793.

Quelques années plus tard, un M. CARBONEL vingt également fabriquer de la poterie; son établissement existe encore.

Cefut à cette époque (1793) que la fabrication aptésienne commença à prendre son essor; Gènes avait inondé jusqu'alors le littoral de la Méditerrannée de ses poteries brunes, grossières et à bon marché. Un décret de la Convention prohiba l'introduction en France des marchandises fabriquées à l'étranger et força les populations à se fournir chez les manufacturiers français. La production grandit avec la demande, et bientôt s'élevèrent à Apt de nouvelles fabriques dont les produits se répandirent des Alpes jusqu'aux Pyrénées. Cette prospérité n'a fait que s'accroître. Apt a suivi dans la limite de ses forces la loi de progrès qui

pousse le monde ; et ses faïences jaunes sont transportées aujourd'hui en Italie, en Espagne et dans nos colonies.

Elle compte actuellement sept fabriques florissantes de faïences jaunes, vertes et marbrées qui produisent environ 850,000 kilog. de marchandises et reçoivent en houilles, bois et matières premières 590,000 kilog.

Plus cinq, fabriques de tuiles, briques communes, et briques fines de carrélage qui exportent 1,200,000 kilog. et consomment 280,000 kilog. combustibles. Ensemble elles donnent au roulage deux mille neuf cent vingt tonnes. Près de trois cent personnes sont employées dans ces établissements, qui occupent, en outre, onze chevaux pour faire les charrois et mettre en mouvement les manéges des machines à laver les terres et des moulins à vernis.

Ce mouvement commercial augmente toutes les années.

Combien ne serait-il pas favorisé par la création d'une voie ferrée! Depuis long temps nous la demandons au gouvernement, à l'Empereur, à la compagnie de la Méditerranée, espérons, espérons encore, peut être serons nous assez heureux pour l'obtenir.

Je ne crois pas m'écarter beaucoup de la vérité dans les chiffres que j'ai l'honneur de vous donner, je pense m'en rapprocher infiniment plus que les statistiques administratives: il m'a semblé que, volontairement ou non, plusieurs de nos fabricants avaient fourni des renseignements erronnés.

Quoiqu'il en soit, je regrette de ne pouvoir représenter notre fabrication traversant les siècles qui nous séparent de l'occupation romaine; mais la vérité m'oblige à répéter que nous ne savons rien de plus et que M. Moulin a été le premier potier connu dans notre localité.

= M. SEYMARD, médecin, communique une note sur l'histoire de cette même industrie aptésienne considérée au point de vue artistique : La comtesse de Sault, dit il, qui avait épousé, le 18 avril 1578, François-Louis d'Agour, baron de Sault, établit, en 1585, à la tour d'Aigues, l'une de ses résidences d'hiver, une faïencerie fine qu'elle appela plus tard la fonderie de ses écus à cause des grandés dépenses que son entretien lui occasionnait. Les produits céramiques qui sortaient de cette fabrique étaient recouverts d'un émail très fin et représentaient des sujets champètres dont les couleurs vives se sont parfaitement conservées malgré le temps. Je n'ai pu dans mes recherches que me procurer un tableau de 25 centimètres de large sur 15 de haut.

M. de Dony Seigneur de Goult avait, à son tour, fait établir près de son chateau une faïencerie dont M. Demarre conserve une belle collection. Ces pièces rappèlent le vieux Saxe par leur forme et leur couleur, or il est à remarquer, suivant l'observation de M. Lucas de Montigny, que cette porcelaine étrangère si prisée aujourd'hui n'est cependant pas antérieure à 1703.

A Castellet, en 1730, M. Moulin avait une faïencerie dont les produits étaient recouverts d'un émail marbré. Il en reste, comme essais artistiques, de curieux échantillons. »

Nous avons demandé (c'est M. le Président qui parle) à l'estimable M. H. Bonner, dont l'obligeance nous était bien connue, des notes statistiques sur l'industrie de la soie dans l'arrondissement d'Apt; M. H. Bonner ne possedant pas les renseignements nécessaires pour nous repondre de suite, a eu recours à la Sous-Préfecture qui aurait eu besoin pour cela d'adresser un questionnaire aux cinquante communes de l'arrondissement. Le temps ne permettait pas que l'on fit aussitôt que nous l'aurions voulu, ce travail que nous désirions pourtant obtenir, au moins en resumé. M. H. Bonner a reçu ce resumé d'un statisticien qui pouvait lui fournir des données sures à cet égard; nous le remercions sensiblement de l'empressement qu'il a mis à nous les communiquer, les voici:

Il y a dans l'arrondissement d'Apt, 10 établissements filatures ou moulinages de soie qui fonctionnent pendant six mois au moins; ils occupent 250 ouvriers. Le nombre des petites filatures dont le travail dure moins de six mois, réprésenterait en moyenne vingt autres filatures de vingt bassines chacune.

= M. LAJARRIGE a la parole sur la mine de soufre d'Apt, l'unique qui soit exploitée en France.

Les premiers travaux de fouilles pour l'exploitation de cette mine sont dus à M. Colignon d'Apt, à M. Ollivier, d'Avignon et l'exploitation actuelle est confiée aux soins de MM. Lajarrige et Compe, concessionnaires définitifs.

Le filon a de 40 à 50 cent. d'épaisseur, il contient dans sa gangue du carbonate de chaux et de la marne. Le soufre pur y est dans les proportions de 20 à 30 pour 100. Un établissement a été créé aux portes de la ville pour l'exploitation de ce minéral. Outre les appareils dé distillation pour obtenir le soufre brut et sublimé, il contient un système de trituration et de blutage très important, mu par la vapeur pour broyer le minerai en roche. M. Lajarrige a su créer, par ce système, un produit tout nouveau, pour l'agriculture, qui offre pour le soufrage un mélange intimement combiné de soufre et d'engrais minéral.

Grâce à un système de préparation très simplifié, ce produit peut être livré à l'agriculture au prix le plus minime.

M. le Prèsident Guillibert appelle l'attention du bureau sur l'économie que procurerait dans l'agriculture et dans la guerre l'emploi de ce nouveau produit en se vulgarisant. Il cite de très heureux résultats obtenus chez lui contre l'oïdium de la vigne.

M. Sollier, architecte, rend compte de divers essais dont les résultats ne sont pas moins satisfaisants.

M. d'Avon de Ste Colombe expose, à son tour, les expériences décisives qu'il a faites dans le même sens.

M. le docteur P.-M. Roux demande s'il existe des vignes dans le voisinage du filon et si elles ont été atteintes? Plusieurs membres répondent affirmativement, néanmoins la profondeur du filon et l'imperméabilité du solne permettent de rien conclure de ce voisinage.

E'honorable M. Gavot, notaire à Marseille, l'un des anciens propriétaires de l'usine de Rustrel communique, quant à l'ensemble des produits minéraux de la vallée d'Apt, les détails suivants:

« Sans chercher à détailler par leur nombre et leur importance les produits offerts à l'industrie par l'arrondissement et ses alentours, nous en fournirons une énumération succincte.

La vallée du Largue n'est autre chose qu'un immense bassin de charbon minéral, d'une longueur d'environ quarante kilomètres. Huit à dix concessions ont été obtenues depuis le premier empire et les grandes difficultés de communication paraissent être la seule cause de leur exploitation imparfaite.

«A côté de ces mines se trouvent en abondance des bancs de schiste d'une grande puissance; deux fabriques en exploitent l'huile livrée à la consommation à 1 franc et qu'on pourrait vendre à 60 cent. avec d'autres voies de transport.

« La même vallée renferme les calcaires et grès bitumineux asphaltiques appréciés dans tout le Midi.

« La vallée du Coulon , (outre les nombreuses industries qui sont la conséquence de sa richesse agricole telles que minoteries, au nombre de 32, huileries, distilleries, brasseries et confiseries renommées au loin , fabriques pour le tissage de la laine, du lin et de la soie, chapelleries, chiffons, papeteries, garances, teintures, tanneries, et filatures,) renferme encore, dans sa partie supérieure, de grandes mines de charbon minéral et de minerais de fer , exploitées à ciel ouvert.

- « Ces minerais déposés par alluvion en bancs de 7 à huit mètres d'épaisseur, s'étendent sur une longueur de plus de 20 kilomètres. Deux établissements de hauts fourneaux exploitent ces gisements pour faire de la fonte moulée et de la fonte d'affinage. L'un d'eux a ajouté à son établissement, des forges et une acierie montées sur nouveaux modèles et donnant à l'aide des fontes au charbon de bois des produits remarquables en fers fins et aciers. Cette dernière usine est placée aujourd'hui sous la direction habile de M. Jules Talabot, lequel a déjà apporté, dans la fabrication des produits, des modifications telles qu'on peut dès aujourd'hui ranger cet établissement parmi les métallurgies les plus remarquables de France.
- On connaît l'importante mine de soufre des Tapets placée à quelques kilomètres de la ville, dont les nouveaux produits livrés aux plus bas prix assurent une prospérité nouvelle à nos régions vinicoles.
- « Le centre de la vallée du Coulon est formé d'énormes dépôts de sable vitrifiables et refractaires; les bancs d'argile et terres refractaires ont donné haissance à cette foule d'établissements de briqueterie et de faïence si bien étudiées par MM. Bonnet et Seymand,
- « Ces dépôts de sable et d'argiles, colorés par les eaux qui traversent les bancs de soufre et les minerais de fer, produisent des ocres de différentes couleurs, objets d'un trafic important à Roussillon et à Gargas.
- « Les versants du Luberon et de la chaine de Vaucluse produisent des pierres de taille du grain le plus sin qui sont employées dans tout le Midi.
- « Enfin à tous ces produits minéraux il faut ajouter le riche sol forestier dépendant du Comté de Sault, d'une superficie de plus de 60,000 hectares.
- « Tels sont les produits variés dont une exploitation sérieuse peut un jour transformer ce pays, faire d'Apt un

centre manufacturier et de son territoire l'un des plus peuplés et des plus riches. >

On passe à la troisième question ainsi conçue: Raconter au point de vue historique et médical, les principales invasions épidémiques dont la ville d'Apt et ses environs ont étè le théâtre.

M. le docteur C. Bernard regrette de n'avoir pas eu le temps de se livrer, ainsi qu'il se l'était proposé, aux recherches indispensables pour resoudre cette question; il se borne à mentionner diverses épidémies qui ont fait plus ou moins de ravages à Apt et dont il précise les causes occasionnelles.

On aborde la neuvième question: Présenter un tableau des principales œuvres d'art que possède l'arrondissement.

M. Courter a la parole; il signale trois manuscrits graduels chiffrés en neumes des premiers siècles de l'église appartenant à la cathédrale d'Apt.

M. SEYMARD, avocat, à Apt, présente quelques observations sur ces neumes et dit que le P. Lambiotte, jésuite, envoya un père pour examiner cette musique primitive.

M. Courtet signale aussi un autel table, le seul qui existe dans le diocèse avec chasse émaillée et un tableau bizantin digne d'attention.

L'église de Cucuron possède dans son abside un cétable de marbre antique, provenant d'un couvent d'Aix avec un bas relief de Puger, du plus grand mérite.

Dans l'église de Grambois, il existe un tableau bizantin précieux, représentant, sur fond d'or, un Christ avec la barbe, peint sur cuivre, un cadre à coins d'argent ciselé, ayant une inscription en anglais. Il y a dans le même édifice un autel table remarquable et deux tableaux de Poussin.

L'église de S<sup>t</sup>-Saturnin est ornée d'une chaire en bois du 15<sup>me</sup> siècle, fort curieuse.

Le chateau d'Ausonis offre aux regards des étrangers la salle d'armes de S'-Elzias.

A Mieuxbas, on trouve dans la maison de M. CARBONEL, Maire, une belle collection de portraits de familles, dus au pinceau de RIGAUD.

A Pertuis, on remarque une chasse de 1518, un autel en marbre provenant de l'église de l'Oratoire d'Aix et un bas relief curieux.

Dans l'église de Bonnieux, il y a un cétable de bon gout, du 15<sup>me</sup> siècle, et de précieux tableaux.

Quant à la 13° question: Dans quelle voie devrait entrer l'enseignement professionnel pour être réellement utile au pays de Vaucluse, on lit une note de M. de CAUMONT pour l'enseignement agricole dans les écoles primaires.

Répondant à la 14° question: Quels vœux pourraient être formulés pour être soumis ultérieurement par la réunion d'Apt, au Congrès des délégués des sociétés savantes, session de 1863, M. Courtet se 'plaint des dégradations auxquelles est exposé le théâtre antique d'Orange, les jours de fêtes, où il est livré au public pour des courses de taureaux, des luttes d'athlétes ou des concours d'orphéons. La foule escalade les Cumi pour entrer et sortir et commet des dommages sans nombre. Il serait à désirer que des mesures conservatoires fussent prises pour arracher ces restes magnifiques de l'architecture romaine aux dévastations du vandalisme moderne.

M. Courtet demande aussi qu'une galerie soit disposée pour réunir les fragments provenant de cet édifice et assurer ainsi leur conservation.

Un vœu conforme est émis par l'assemblée.

L'examen d'un autre vœu sur la même question, formulé par M. Seynard, est ajourné à demain.

M. le Président lève la séance.

Séance de mardi 16 septembre 1863.

Présidence de M. le docteur P.-M. Roux; de Marseille, S. Directeur de l'institut des provinces.

Prennent place au bureau: MM. de Pontbriant, Sous-Préfet de l'arrondissement d'Apt, J. Courtet et Valère-Martin, Inspecteur de Vaucluse. M. Gaut, Secrétaire de la session, étant absent, M. le Président prie M. Valère-Martin de le remplacer.

La séance ouverte, M. le Président propose la 10° question du programme ainsi conçue: Quels sont parmi les instruments agricoles perfectionnés, ceux qui peuvent être d'une application générale en Provence?

M. J.-B. GAUT, n'ayant pu assister à la séance, avait fait déposer sur le bureau deux livraisons de la Revue agricole et forestière de Provence qui se publie à Aix, dans laquelle cette question est traitée d'une manière remarquable par M. BEC, directeur de la ferme modèle de la Montaurone (Bouches-du-Rhône), et M. de GARIDEL, ancien officier du génie.

M. d'Avon de Sainte Colombe, Président du comice agricole d'Apt, invité à parler sur cette question, pense que la charrue à défoncement l'emporte sur celles, dont on a fait usage jusqu'à ce jour et qu'elle devrait être employée dans nos contrées. Son passage, dit il, préparé par le sillon d'une charrue à un collier, donne un défoncement de 40 à 50 centimètres de profondeur, ainsi qu'il résulte du concours ouvert la veille. Cet agronome fait ensuite l'éloge de la moissonneuse dont il regrette que le prix soit peu à la portèe des petits propriétaires. Enfin il fait une description de la batteuse qu'il considère comme une machine agricole des plus utiles dans la contrée.

M. Colignon doute que l'emploi, de la moissonneuse soit applicable dans un terrain aussi accidenté et aussi morcellé que celui d'Apt.

M. d'Avon reconnait cette difficulté quant à une partic

Dès qu'il fut bien décidé que la ville d'Apt pouvait tenir en septembré 1862, une session des assises scientifiques du Sud-Est de la France et un Congrès archéologique, on fut surpris que le département de Vaucluse et celui des Bouches-du-Rhòne eussent été choisis plusieurs fois pour de semblables réunions solennelles, tandis qu'il avait été à peu près convenu qu'après Avignon, Draguignan ou tout autre ville du département du Var aurait son tour.

La résolution contraire a besoin d'être justifiée : On saura d'abord que le Congrés archéologique de France, ayant dù tenir sa session à Lyon, à l'issue du Congrès scientifique à St-Etienne, en 1862, un autre Congrès d'Archéologues ne pouvait s'assembler que par dérogation dans l'une des villes de Vaucluse; c'est ce qui a eu lieu pour condescendre à des sollicitations pressantes et les Assises scientifiques du Sud-Est ont dû suivre le même mouvement. Dès lors, nous avons fait imprimer et distributer en grand nombre les exemplaires des circulaires et programmes que nous reproduirons bientôt.

Si le chiffre des adhérents avait dù être proportionné à celui des invitations qui leur ont été adressées, on aurait eu à se féliciter de plus d'empressement de la part des amis de la science à se grouper en masse pour participer aux solennités des fêtes aptésiennes. L'indifférence de quelques-uns n'a été qu'apparente; ils ont bien pu se tenir à l'écart par des motifs futiles. Mais il ne faudrait pas les condamner sans les avoir entendu; ils ne constituent probablement que la plus petite partie des habitants, et qui doute qu'ils se soient repenti de leur éloignement car ils devaient être tous disposés à réhausser, par leur concours, l'honneur de leur pays.

P.-M.R.

20'

INSTITUT

# ASSISES SCIENTIFIQUES DE PROVENCE.

des

ET

PROVINCES

de

séances générales de la société française d'archéologie en 1862.

FRANCE.

 $\sim$ 

Marseille, le 1er août 1862.

Circulaire.

Monsieur,

Les hommes de science étant appelés chaque année à se constituer en Congrès, dans l'une des premières villes de France, et les Sociétés savantes se faisant représenter aussi une fois l'an à un Congrès spécial, les Assises scientifiques ont dû paraître superflues à l'époque de leur fondation. Mais elles ont bientôt produit tant de bien qu'elles ont été appréciées, au point même qu'elles sont aujourd'hui considérées comme des auxiliaires indispensables du Congrès scientifique. On conçoit, en effet, que celui-ci ne se rendant annuellement que dans une principale ville, n'y retournera probablement jamais plus, ou qu'après des siècles, tandis que par les Assises, convenablement multipliées, on parviendra à faire discuter aussi et en même temps les intérèts de la science sur un grand nombre de points de l'Empire.

Du reste, rien ne prouve davantage l'utilité de ces nouvelles relations établies dans le monde intellectuel que l'empressement que l'on met à les demander.

Vous savez, Monsieur, que les Assiscs scientifiques, ont été tenues deux fois à Aix (Bouches-du-Rhône) et une fois à Avignon, département de Vaucluse; c'est encore dans ce département qu'elles vont avoir leur quatrième session.

La ville d'Apt qui, vers la fin de la première quinzaine de septembre prochain, devait être (ainsi qu'elle le sera) favorisée de plusieurs notables solennités, a manifesté le désir de voir alors se réunir également chez elle les Assises scientifiques du Sud-Est de la France et les personnes qui, dans cette région, font ou peuvent faire partie de la Société française d'archéologie pour la conservation des monuments historiques.

Nous avons l'honneur de vous inviter à assister à cette double réunion solennelle autorisée par l'Institut des Provinces et où les questions intéressantes que nous avons le privilège flatteur de mettre sous vos yeux, doivent être élucidées.

Les mesures nécessaires pour recevoir dignement les étrangers qui iront apporter leur tribut, ont été prises par M. le Maire qui, versé dans les affaires administratives autant que dans les sciences, ne peut que donner exactement, à époque opportune, le programme de tous les travaux et celui des fêtes publiques.

Nous espérons, Monsieur, que vous voudrez bien répondre à notre appel et concourir ainsi au succès d'utiles institutions dont nous sommes persuadés que vous êtes un véritablé ami.

Agréez, Monsieur, je vous prie, l'assurance de la haute et sincère estime de votre dévoué serviteur,

# P.-M. ROUX, de Marseille,

Sous-Directeur de l'Institut des Provinces, Président des Assises scientifiques et Inspecteur divisionnaire de la Société française d'archéologie.

### PROGRAMME DES QUESTIONS.

Il est divisé en deux parties : l'une consacrée à l'examen des questions archéologiques et l'autre à celui des questions proprement dites des Assises scientifiques. (1)

Nous aurions introduit dans ce programme des questions générales dont les sujets eussent été fort variés, si le cadre qui nous était imposé ne nous avait obligé de nous renfermer dans des limites très circonscrites et si nous n'avions pensé qu'il convenait de reserver la majeure partie de la place et du temps dont nous pouvions disposer à la solution de questions intéressant plus particulièrement la localité.

Il était à considérer, d'ailleurs, que des questions, étant susceptibles d'être abordées, bien que n'étant pas portées au programme, la durée de la session n'aurait pas suffi pour les traiter toutes et même n'eut-il été possible que d'en effleurer quelques unes.

Cette durée n'étant que de deux ou trois séances pour chaque session, celle-ci sera toujours forcée de restreindre ses travaux et même de ne pas accomplir tout ce que ses moyens lui permettraient de produire. On doit donc

(1) Partie de ces questions appartiennent à M. DE BERCUC-PERUSSIS, d'autres sont à nous, M. DE CAUMONT en a formulé quatre supplémentaires, et nous les avons toutes classées et distribuées soit aux Assises, soit aux séances d'Archéologie, suivant un plan que nous nous sommes tracé comme devant nous faire procéder avec plus d'ordre possible. désirer le rapprochement des Assises scientifiques dans chaque département au moins. Notre ami, M. de Caumont, fondateur des Congrès ainsi que des Assises scientifiques, et par conséquent l'un des juges les plus compétents en pareille matière, nous écrivait un jour avec juste raison; « Il y a beaucoup d'avenir dans les Assises; elles peuvent produire un bien immense, convenablement dirigées et suffisamment multipliées. »

### Première Partie. - Archéologie.

- 1º L'école romane d'architecture comprise entre Lyon et la Méditerranée doit elle être, aux xie et xiie siècles, considérée comme une? Doit-on, au contraire, reconnaître des divisions dans cette région principale?
- 2. Quelles seraient les subdivisions à indiquer? Qu'elle circonscription géographique pourraient les délimiter?
- 5. Les églises à une seule nef ne sont elles pas dans toute cette partie de la France on excès sur les églises à bas côtés, à partir de la fin du xn° siècle et jusqu'au xv°?
- 4. Quelles sont les églises ou les parties d'églises qui pourraient être antérieures à l'an 1000 dans la région?
- 5. L'architecture militaire des bords du Rhône a-t-elle, au moyen-âge, des caractères particuliers qui puissent la différencier de celle des bords de la Loire et du Nord de la France?
- 6. Connait-on dans le Midi des châteaux sur des mottes à terres rapportées comme dans le Nord ?
- 7. Déterminer la topographie romaine d'APTA-JULIA: enceinte de la ville, temples, théâtre ou amphithéâtre, arc de triomphe, voie romaine, pont-julien.
  - 8. Faire connaître les principaux monuments romains

ou du moyen-àge qui subsistent dans l'arrondissement d'Apt.

- 9. Préciser la date de la construction de la cathédrale d'Apt et des remaniements successifs qu'elle a subis.
  - 10. Mème question pour la rotonde de Simiane.
- 11. A quelle époque peut on fixer l'origine du siège épiscopal d'Apt?
  - 12. Géographie féodale de l'arrondissement.
  - 13. De l'origine des droits du St-Siège sur le Comtat.
  - 14. De l'origine des comtes de Forcalquier.
  - 15. De la concathédralité de l'église de Forcalquier.

#### Deuxième Partie.-Questions soumises aux Assises.

- 1. De l'organisation municipale et judiciaire d'Apt sous les Romains.
  - 2. Histoire des industries locales.
- 3. Raeonter au point de vue historique et médical les principales invasions épidémiques dont la ville d'Apt et ses environs ont été le théâtre.
- 4. Quelles sont les localités de la Provence où des sociétés de médecine ont été fondées ?
- 5. Pourrait-on en créer dans tous les départements de cette province?
- 6. Faire connaître les privilèges municipaux de la Provence avant la révolution.
- 7. Usages populaires de la Provence, et en particulier du département de Vaucluse.
- 8. De la langue provençale de sa véritable orthographe.

- 9. Présenter un tableau des principales œuvres d'art que possède l'arrondissement.
- 10. Quels sont, parmi les instruments agricoles perfectionnés, ceux qui peuvent être d'une application générale en Provence?
- 11. Etablir, d'après des observations comparatives, si la maladie des vers-à-soie a sa source dans un vice héréditaire, ou dans des causes externes, telles que la nature de l'alimentation des sujets? En d'autres termes, sont ce les vers-à-soie ou les mûriers qui sont malades?
- 12. Quels sont les besoins les plus pressants de la région?
- 13. Dans quelle voie devrait entrer l'enseignement professionnel pour être réellement utile au pays de Vaucluse?
- 14. Quels vœux pourraient être formulés pour être soumis ultérieurement par la réunion d'Apt, au Congrès des délégués des Sociétés savantes, session de 1863?

#### Dispositions réglementaires.

- 1. Les Assises scientifiques de Provence s'ouvriront à Apt (Vaucluse), le 14 septembre 1862, le matin, à l'heure qui sera ultérieurement signalée, et dans la salle mise à leur disposition par la municipalité aptésienne.
- II. A 2 heures de relevée du même jour et dans la même salle commenceront les travaux de la Société d'archéologie.
- III. La session durera au moins trois jours, pendant lesquels la matinée sera, comme il vient d'être dit, consacrée aux assises, et l'après-midi à l'archéologie.
- IV. Les Sociétés savantes des départements du Sud-Est, étant invitées à l'une et à l'autre réunion, ceux de leurs membres qui se présenteront, deviendront membres des Assises et de la Société française d'archéologie pour la conservation des monuments, aux conditions qui leur seront indiquées. Obtiendront les mêmes titres les personnes à qui des invitations auront été directement adressées et qui les auront acceptées.
- V. Un registre sera ouvert pour recevoir les signatures des membres présents. Quelques-uns d'entre eux seront priés de remplir les fonctions de Secrétaire.
- VI. Seront appelés au bureau les membres de l'Institut des provinces et les présidents des Sociétés savantes, qui assisteront aux deux solennités.
- VII. Les questions seront élaborées, dans les séances, avec le concours, au besoin, de commissions spéciales.
- VIII. Nul ne pourra prendre la parole aux séances sans l'autorisation du Président.
- IX. Toute discussion sur la religion et la politique est formellement interdite.

# PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

Procès verbal de la scance d'ouverture des Assises scientifiques et du Congrès archéologique d'Apt.

La séance d'inauguration des Assises scientifiques et du Congrès archéologique d'Apt a été ouverte, le 14 septembre 1862, à 2 heures de relevée sous la présidence de M. le Commandeur P.-M. Roux, de Marseille, sous-directeur de l'institut des provinces pour le Sud-Est de la France, etc.

Etaient présents au bureau Monseigneur Debelay, Archevèque d'Avignon, M. le comte de Pontbriant, sous-préfet de l'arrond ssement d'Apt, M. le docteur C. Bernard, Maire de cette Ville, M. Guillibert, Président du Tribunal de première instance, M. Fortuné Pin, membre du Conseil général, etc.

M. J. B. GAUT, l'un des Secrétaires de la Mairie d'Aix, a été appelé, par M. le Président, à tenir la plume.

Cette séance et les suivantes ont eu lieu dans la chapelle des pénitents blancs. (1)

M. le Maire d'Apt ayant à faire la bienvenue aux membres des Assises scientifiques et du Congrès archéologique, s'est exprimé en ces termes:

(1) On a cu le regret que l'on n'ait pas cu l'idée de mettre une salle spéciale de la Mairie, à la disposition des membres des Assises et du Congrès archéologique; ils n'auraient pas eu à ceder promptement à d'autres le local de leurs séances et n'auraient conséquemment pas été dans le cas de précipiter la marche de leurs travaux ou de les abréger souvent plus qu'ils n'auraient voulu et qu'il n'aurait fallu. Messieurs.

Aujourd'hui a été inauguré dans nos murs l'antre sacré où s'accomplirent dans le 8me siècle, au nom d'Anne, des choses miraculeuses. Après soixante et dix ans d'interruption des Saints Mystères, la crypte que consacra l'évêque Hugo, bénite par la main de notre vénéré prélat, a été rendue au culte. A cette occasion solennelle, l'édilité aptésienne voulant réunir tous les hommages autour de l'aïeule du Christ, a fait appel à toutes les distinctions : un illustre orateur sacré est venu renouer la chaîne du passé en revivissant de son exemple et de sa puissante parole un culte auquel prirent part jadis et la thiare et les couronnes, et les grandeurs privilégiées, ot les modestes dévoûments de la multitude.

La poésie a été conviée à chanter les gloires d'Anne la Sainte, à louer la Provence des avantages dont elle a été favorisée, et à jeter sur cette mémorable, mais austère journée, quelque riante scène de nos mœurs locales.

L'agriculture a bien voulu associer sa sête à la notre; et vous, Messieurs, alors que la soi religieuse déchire les voiles de la matière et s'exhale en vœux pieux, que l'esprit poétique répand ses sleurs, et que l'homme des champs étale l'œuvre du Créateur, heureusement saçonnée par son intelligence; vous, les apôtres de la science, dont la sagacité reconstitue les monuments presque essacés par le temps—des pramiers—vous pénétrez sous ces voutes souterraines vous y inclinez respectueusement vos fronts, puis sur leurs murs, vous nous lisez l'histoire du passé.

Soyez les bienvenus, Messieurs! Le tribut d'hommages que nous ambitionnions pour notre illustre protectrice est complété par votre présence. Nous sommes heureux et fiers que vous ayiez bien voulu tenir vos assises au milieu de nous.

Plusieurs de nos compatriotes qui devraient par leur savoir faire partie de ces réunions, s'en abstiennent par une sorte de modestie; nous le regrettons; ils ne seront pas les derniers, néanmoins, à reconnaître l'utilité de ce congrès, vous les verrez pleins de zèle vous seconder dans vos explorations, si vous voulez bien leur faire appel. Ceux d'entre vous, Messieurs, qui étudient la géologie et la minèralogie fouilleront notre sol à formations si variées, et spècialement les grottes de Perréal, riches en fossiles; ils verront avec intérêt nos exploitations de fer à Rustrel, nos mines de soufre, les seules en France et d'un si grand avenir agricole contre l'oïdium; nos lignites, nos oeres et nos carrières que les grandes cités mettront de plus en plus à contribution, du moment que l'embranchement ferré qui nous a été promis par le gouvernement aura été réalisé.

Messieurs les archèologues contempleront près de nous le pont Jullien dans son élégante masse; ils iront à Simiane chercher le mot de l'énigme de cette fameuse rotonde dont l'époque et la destination sont restées mystérieuses après les opinions les plus opposées soutenues dans les dissertations les plus savantes; ils pourront faire des ascensions à notre dame de Clermont, à l'abbaye de Saint Eusèbe et à celle de Senanque.

Dans la cité même, après avoir étudié notre ancienne cathédrale à constructions successives, ils chercheront la place du prétoire sur laquelle notre premier missionnaire, le courageux auspice frappa du pied la statue des idoles; la place de l'amphithéatre, et la place des temples payens. Des fragments de pierres écrites leur permettront de nous révéler quelque épisode incompris jusqu'ici, et peut-être découvriront ils quelques restes de l'ancienne Hath, capitale des Vulgientes, d'Hath déjà fameuse dans l'antiquité bien avant que la domination romaine, en pesant sur elle, n'eût transformé son nom en celni d'Apta Julia.

Le moindre vestige de cette époque primitive de véritable gloire à nos yeux, serait, vous le comprenez. Messieurs, un

monument imppréciable pour la fierté du vrai liathésien, qui, en laissant perdre le mot de Julia a prouvé qu'il tenait à honneur très secondaire d'avoir reçu le nom du conquérant César, quelque illustre qu'il fut.

La vue d'une réunion d'hommes pleins de zèle et de savoir, répandant ainsi la lumière autour deux, et allant chaque année, dans des contrées diverses, reveiller les amis des travaux de l'esprit, est bien faite pour nous impressionner et nous entrainer; mais un des résultats intellectuels les plus remarquables, de votre passage, Messieurs, c'est la transmission du goût et de l'amour de la science à la jeunesse, à la jeunesse si prompte à porter ses ardeurs là où la poussent de salutaires exemples.

Et puis, Messieurs, il est des résultats moraux d'un prix inestimable. C'est la création d'excellentes relations nouvelles dans ces luttes pacifiques; c'est le resserrement de nœuds déja formés. Après avoir fraternisé ici, nous serons heureux un jour de retrouver en vous, Messieurs, dans d'autres assises, d'excellents collègues, comme c'est un bonheur pour nous, de saluer dans la personne de notre digne président toujours si zélé, un éminent confrère dont la médecine s'honore et un ami dont la gracieuse amabilité nous a valu, Messieurs, l'honneur de vous posséder.

M. le docteur et Commandeur P.-M. Roux, prenant ensuite la parole, a prononcé le discours suivant:

### Messieurs,

Ayant pour la quatrième fois à inaugurer les Assises scientifiques et plusieurs fois le Congrès archéologique dans le Sud-Est de la France, nous nous réjouissons de voir ces réunions solennelles et d'autres non moins imposantes, se tenir simultanément dans la ville d'Apt, ville où ce qui nous a frappé d'abord, c'est le bon esprit de ses habitants.

En effet, les Aptésiens dont les ancètres furent des premiers à embrasser le christianisme et qui, en matière de religion, ont laissé de si glorieux souvénirs, ont évidemment conservé la douceur de leur caractère et de leurs mœurs, ainsi que leur tendance vers tout ce qui est bien, en conservant leur attachement à la foi de leurs pères, et en so livrant principalement, en fait d'occupations habituelles, à la paisible culture des champs.

Certes, ils n'ont nullement dégénéré dans leurs louables principes, à en juger par leur excellent accueil fait à des personnes adonnées aux études scientifiques pour concourir à la prospérité générale. Ils sont donc convaincus de l'utilité des sciences, et nous aimons à noûs persuader que c'est au point de les regarder (ainsi que nous les avons toujours considérées nous même) comme une émanation de la divinité pour éclairer, civiliser, améliorer la condition de l'homme.

Sans doute, MM., les sciences nous reportent vers le souverain maître du monde. Cette vérité n'a pas besoin de démonstrations devant une assemblée comme la notre, où se sont données rendez-vous des intelligences pieuses et où la religion brille d'un vif éclat dans la personne du chef de l'église de Vaucluse, suivi d'une partie de son clergé. Déjà la présence de cet éminent prélat aux Assises scientifiques et au Congrès archéologique d'Avignon fut un bonheur pour nous. Oui, Monseigneur, appuyés sur le bâton pastoral de votre grandeur, nous marchâmes d'un pas assuré à notre but, et nous ne pouvons que procéder de même, puisque vous continuez de nous être favorable. Daignez, Monseigneur, agréer avec nos sincères actions de grâce, l'assurance de notre vive affection.

Nous avons hâte de remercier sensiblement aussi d'avoir, par leurs sympathies, encouragé nos efforts, les autorités

de l'arrondissement et de la ville d'Apt, M. GUILLIBERT, Président du tribunal civil, M. le Cointe de Pontbriant, sous-Préfet d'Apt, M. le Maire, M. l'Abbé Bertrand, Curé d'Apt, MM. les ecclésiastiques présents, ainsi que toutes les autres notabilités aptésiennes et étrangères.

Les paroles que M. le Maire vient de prononcer, sont un sûr garant des bonnes dispositions de ses concitoyens à notre égard, et confirment l'idée que nous nous étions faite de la gracieuse hospitalité qu'il nous préparait. Nous nous y attendions, connaissant depuis longtemps ses sentiments élevés, et nous nous plaisons à ajouter que nous sommes d'autant plus touchés de la franche cordialité de ce digne Magistrat que depuis longtemps aussi, nous avons entretenu avec M. le docteur Camille Bernard, de fréquentes relations d'excellente confraternité et de véritable amitié.

Comment répondre à toutes les marques d'attention dont nous avons été l'objet, si ce n'est en traitant des questions qui intéressent la localité où nous sommes réunis? Cela a été prévu et d'une manière conforme à ce que nous avançames à l'ouverture de la 1<sup>re</sup> session des Assises scientifiques, à Aix, en 1853. Nous fimes remarquer que s'il y avait avantage à adopter une même série de questions pour toutes les Assises de l'Empire, en ce sens que les travaux seraient homogènes et les resultats plus facilement comparés, il n'importait pas moins de faire choix de questions dont la solution fut profitable au pays où les Assises scientifiques siègeraient.

L'Institut des provinces a gouté cette remarque et vous allez, MM., en rendre sensible la justesse par vos travaux.

Venant de faire entrevoir les rapports de la religion avec chacune des connaissances humaines, nous nous attacherions maintenant à établir ces rapports, s'il ne nous fallait pour cela tracer un vaste tableau et outrepasser conséquemment les bornes qui nous sont prescrites.

D'ailleurs, parmi les questions du programme il en est qui seront resolues de manière à faire ressortir l'influence des idées religieuses sur bien des choses et, par exemple, sur les différents systèmes d'architecture. Mais n'allons pas reproduire le questionnaire tout entier; contentons nous de donner un extrait succinct de ses principaux articles, ne fut ceque pour montrer aux personnes qui ne le connaissent point encore qu'il est frappé au coin de l'intèret local.

Vous êtes appelés à signaler la décadence ou les progrès de l'archéologie, à examiner des points historiques concernant les églises et autres édifices, l'organisation médicale, certaines épidémies, l'industrie proprement dite et particulièrement l'industrie agricole qui touche de près l'arrondissement d'Apt; vous êtes encore appelés à faire connaître les besoins du pays, à rechercher les améliorations vers lesquelles il convient de diriger l'agriculture, l'une des principales sources, vous le savez, des richesses des nations. En un mot, vous êtes appelés à remplir un cadre assez large pour que nous devions renoncer à l'agrandir par d'autres considérations, et vous nous saurez gré, MM., de passer ici sous silence le but et les avantages du Congrès scientifique de France, dont les Assises sont un utile complément. Outre que ce but est connu de la plupart de vous et que ces avantages sont, à notre époque, généralement appréciés, un concours insolite d'affaires, dans les circonstances actuelles, a commandé à votre président d'éviter la prolixité en ouvrant cette session et, dans cette vue, de faire précéder seulement de quelques mots la prière qu'il lui incombe de vous faire, pour obtenir vos communications.

Abordons, conséquemment, de suite les nombreuses questions à l'ordre du jour, oui de suite, car il faut faire

beaucoup pour les resoudre toutes dans le court espace de temps qui nous est donné. Heureusement, nous avons des chances d'aboutir à nos buts avec l'aide de MM. les secrétaires, ainsi que de plusieurs d'entre vous qui ont préparé des reponses, et notamment avec la collaboration éclairée (nous l'espérons du moins) de deux estimables collègues, dont l'un M. Valène-Martin, inspecteur de la société française d'archéologie pour le département de Vaueluse, et l'autre, M. de Berluc-Perussis, inspecteur aussi de cette société, dans le département des Basses-Alpes.

Quel triomphe! MM., si, arrivés au terme de la session, nos Assises et notre Congrès pouvaient se flatter d'avoir accompli les devoirs qui leur sont imposés! Cela adoucirait l'amertume des regrets que doit nous causer une trop prompte séparation, regrets pour le moins aussi grands que, la joie et le bonheur que nous épronvons au début de nos solennités. Un résultat si satisfaisant n'est pas impossible et nous l'obtiendrons pourvu que votre activité soit incessante.

A l'œuvre donc, MM., à l'œuvre, et travaillez avec le zèle ardent qui vous anime et que l'amour du bien public vous inspirera toujours.

Après ces deux allocutions qui ont été accueillies par les démonstrations sympathiques de toute l'assemblée, M. le Président qui avait été prié instamment de terminer le plutôt possible la séance, afin de laisser plus de temps à celle poétique que devait présider l'estimable M. MISTRAL, a ajourné les travaux des Assises et du congrès au lendemain, et a fait place à la distribution des prix aux lauréats du concours de poèsie provençale des jeux floraux de la ville d'Apt.

La séance a été donc levée immédiatement.

# Séance du 15 septembre 1862.

M. le docteur P.-M.Roux, Président, M. Courtet, ancien sous-Préfet, Chevalier de la légion d'honneur, M. Valère-Martin, inspecteur de la société française d'archéologie de Vaucluse, etc., sont au bureau. M. J. B. Gaut tient la place de Secrétaire.

M. le Président soumet tour à tour les diverses questions du programme à la discussion de l'assemblée.

Personne ne prend la parole sur la première question : de l'organisation municipale et judiciaire d'Apt sous les Romains.

Au sujet de la deuxième question: Histoire des industries locales, M. J. B. Gaur donne lecture de l'intéressant mémoire ci-après sur l'historique de la confiture depuis les hébreux jusqu'à nos jours.

### MESSIEURS,

Avant les recherches érudites et les savantes dissertations que vous allez entendre, je demande la permission de glisser, à propos de la 2º question du programme soumis aux assises, quelques mots sur un sujet éminemment local. Vos esprits vont s'alimenter des mets substantiels abondamment servis devant vous. Quoique j'arrive au commencement du banquet de la science, j'essayerai de vous faire savourer les produits de l'office, et de vous entretenir de la confiture, sans attendre le dessert. J'ai l'honneur de dédier mon opuscule aux dames d'Apt, et j'ose solliciter leur gracieux patronage dans une entreprise aussi téméraire. Ce serait, pour l'auteur de ces lignes, la suprême douceur que d'entendre !eur voix murmurer un suffrage approbateur à son oreille. Il espère aussi la même bienveillance de la partie masculine de son auditoire, car il a toujours entendu dire :

Qu'à tout cœur aptésien, la confiture est chère! L'origine de la confiture se perd dans la nuit des temps. Le premier confiseur fut un gourmand heureux!

Tome xxvi 21

Qui sait si la fatale pomme becquetée par la mère du genre humain n'était pas confite? Il est certain que si Eve avait eu le choix entre le fruit acidulé du pommier et les fruits glacés de la confiserie d'Apt, sa préférence n'eut pas été douteuse. Le goût natif et exquis de la femme en est un sûr garant.

La pomme célèbre de Paris, les non moins fameuses pommes des Hespérides n'auraient rien perdu à être habilement édulcorées. Les. . . . . . Mais j'arrête mon énumération, car j'entends, ou plutôt je crois lire sur vos visages l'impatience qui murmure : Ah! passons au déluge. Volontiers, et constatons, en passant, que Noé, l'illustre planteur de la vigne, dut nècessairement inventer le raisiné, confiture de ménage dont l'élément principal est le jus de la vendange amené à un degré de coction déterminé.

Les plus anciennes notions sur la cuisine et la confiserie se trouvent dans les Saintes Écritures. SARAH offrit une collation aux anges qui vinrent rendre visite à ABRAHAM. Les compagnes des patriarches fabriquaient de jolis petits pains longs, effilés et terminés en pointe comme les doigts des femmes. Les dames juives excellaient dans l'art de préparer les confitures. Dès Moïse, la loi ordonnait des offrandes de friandises et de giteaux de miel, de farine et d'huile. Les livres sacrés offrent mille exemples de l'habileté des belles descendantes de Sarau. La célèbre Abigaïl; cette Circé hébraïque dont les charmes et les hallucinations domptèrent le vainqueur de Goliath, n'employa pas d'autre philtre, pour séduire David, que ses beaux yeux, la bonne chère et surtout ses dattes confites aux esculences orientales. Elle connaissait à fond le cœur hun par le la finance du fourneau. Lorsque la fastueuse e la seul viole de la fastueuse e la seul viole de la fastueuse e la seul viole de la fastueuse e ement e la fastueuse e la f le roi Salomon, elle apporta, paran se la las, des épices, des gommes et des esserves que la construcción de la construcc tion complète dans les préparations goscrotion ques de la

capitale de Juda. Les relations commerciales qu'elle établit avec la nation israëlite perpétuèrent et généralisèrent les innovations qu'elle avait introduites. Lady Morgan assure que le sirop de guimauve se compose encore d'après la récette laissée par la reine de Saba aux offices de Salomon.

Les Chinois, qui prétendent avoir devancé tous les peuples en toutes choses, affirment qu'ils connaissaient le sucre 2,000 ans avant les Européens. Cette date assure une haute antiquité à la confiture, car les Chinois confirent dès qu'ils en eurent les moyens, ce peuple ingénieux ayant, de bonne heure, initié son intelligence et ses mains à toutes les applications pratiques et usuelles.

Quittons ces temps hypothètiques et arrivons à une ère plus moderne, où l'histoire peut nous prêter son' fil pour nous conduire dans le dédale.

Les Grecs, qui atteignirent un degré de civilisation excessivement raffiné, portèrent à son apogée le grand art de la gueule et les suavités de la confiserie. Pourtant, il ne nous reste point de données ni de recettes précises sur leurs préparations de cette nature. Leur confiture primitive, qui s'est transmise jusqu'à nos jours, et que nos soldats retrouverent, dans toute sa naïveté, lors de l'expédition de la Morée, se composait de pois-chiches torréfiés édulcorés dans du miel cuit. C'était l'embryon du nougat et de la croquante qui depuis....mais alors ils étaient dans la première enfance. La science fit des progrès rapides et des découvertes précieuses. Si nous n'avons point de traités spéciaux historiques et didactiques sur ce sujet intéressant, les écrits des poëtes, des philosophes, des historiens, des médecins, des géographes et des orateurs de l'antique Hellénie nous fournissent une foule d'indications utiles, qui montrent à quelles perfections les inventeurs des pois-chiches au miel avaient porté les préparations de l'office. Aristote, Platon, (dans son Banquet) PLUTARQUE, EPICURE, ARISTIPPE, HIPOCRATE, GALIEN,

ATHÉNÉE, STRABON, ARTÉMIDORE, PAUL d'EGINES, DIOSCORIDES, THEOPHRASTE, ISIDORE. (Sur les origines) etc., ont semé dans leurs ouvrages des renseignements précieux. Mais le plus curieux de tous était le fameux Archestrate, contemporain et ami du fils de Pèniclès, qui voyagea dans l'univers entier pour étudier les productions végétales et animales des différents climats, ainsi que l'art de les préparer, et recueillir les meilleurs procédés culinaires employés chez les divers peuples du monde connu. Lorsqu'il eût la tête meublée de ces conquêtes d'érudition spéciale, il composa un poëme, qui devint celèbre, sur la gastronomie. C'était un trésor de science dont chaque vers, au dire de Théotime, contenait un précepte. Malheureusement, ce chef-d'œuvre a disparu, et on en retrouve seulement des citations éparses dans les auteurs. C'est une grande perte pour l'humanité: ce livre sera regretté éternellement par les savants ès-lettres et ès-gourmandise, car ce monument poétique renfermait des révélations du plus haut intérêt sur la confiserie grecque.

D'autres écrivains helléniques avaient également consacré leurs talents et leur plume à l'art culinaire et à l'office; on peut mentionner Mitnœus, qui composa le Cuisinier sicilien, Numinius, d'Héraclée, Hégémon, de Thasos, Philoxène, de Leucate, Actides, de Chio, Tyndaricus, de Sycione. Leurs manuscrits précieux emportés, comme des seuilles sèches, par le souffle des siècles, dormiraient aujourd'hui, avec leurs auteurs, dans un profond oubli, si des mains pieuses ne leur avaient consacré un cippe commémoratif. Ce qu'il y a de certain, c'est que la confiserie des Grecs, grâce à des théoriciens habiles et à des praticiens renommés, produisit des friandises merveilleuses. Athènes, la reine des lettres, des arts et des élégances, fut aussi la souveraine absolue du goût en toutes choses. La ville qui livrait à la consommation publique une vingtaine de variétés de pains, avait inventé une foule de gâteaux et de confitures celèbres

dans l'antiquité, préparées avec le miel fameux du mont Hymette.

Il y avait aussi en Sicile, et à Sybaris, dans la grande Grèce, des académies gastronomiques, où tout ce qui a trait aux délices de la beuche était soumis à de savantes discussions. La mollesse et les raffinements voluptueux des Sybarites ont passé en proverbe. On peut donc se faire une idée des aptitudes et des connaissances acquises qu'ils apportaient dans ces assemblées où l'on décernait aussi des primes et des recompenses aux plus méritants. Les douceurs et les préparations au miel tenaient une grande place dans les délibérations. Le goût le plus exquis et le plus délicat dictait seul les arrêts et élaborait les formules. Il est bien à regretter que les mémoires de ces académies ne soient point parvenus jusqu'à nous.

Arrivons aux Romains qui apportèrent, dans les choses ordinaires de la vie comme dans leurs arts et leurs monuments, un caractère de grandeur et de magnificence inimitable et inimité. Grâce aux Lucullus, aux Apicius et autres celébrités gastronomiques, les notions et les préparations de la cuisine et de l'office atteignirent les dernières limites du possible. CLÉOPATRE s'était servie avec adresse de leur influence pour établir son ascendant sur César et Antoine. Ce dernier, quand il avait bien diné, payait par le don d'une ville le cuisinier qui avait apprêté un nouveau platde son goût. Agaippine regna sur le ventre, sinon sur le cœur de son époux, par les délices de la table. La gourmandise la plus effrénée trôna, sous l'empire, dans les tricliniums ou salles à manger des Césars et du patriciat. Les sensualités les plus monstrueuses, les esculences les plus bizarres furent recherchées pour la satisfaction de palais blasés par l'abus des meilleurs aliments. Tout l'univers fut mis à contribution pour assouvir ces appétits immodérés. Grace au système de centralisation le plus vaste et le plus

despotique, il arriva que le monde entier travaillait pour engraisser le citoyen romain couché sur la litière de ses vices et de sa paresse. Il sembla n'y avoir plus qu'une seule bouche et qu'un seul ventre à Rome, bouche immense, ventre toujours affamé! Le monde entier n'avait pas d'autre but, d'autre mission, d'autre raison d'être que de repaître cet ogre dévorant; le monde entier ne pouvait suffire à remplir et à rassasier la voracité de ce gouffre de déglutition.

La gastronomie romaine, secondée par des moyens aussi puissants, excella dans les suavités et les délicatesses de la gueule. Elle comprit sous les dénominations génériques de Dulcia et de Bellaria toutes les douceurs du petit sour et de la confiserie. Le poëte Martial, dans le livre XIX et dans la 222° de ses épigrammes, nous a conservé les noms de quelques unes de ces friandises: ce sont les placentæ, seriblitæ, crustula, hanci, lacertuli, spicæ, globuli, enchytæ, circuli, liba, etc.

Le celèbre Cœlius Apicius, inventeur de gâteaux qui portaient son nom, et président d'une académie de gourmandise, après avoir fait des dépenses prodigieuses pour sa table, s'empoisonna parce qu'il crut que 250 mille livres de rentes qui lui restaient, ne pourraient jamais suffire à son appétit. Mais il a laissé un testament gastronomique, et la postérité n'a pas perdu le résultat de son expérience et de sa haute spécialité. Cœlius Apicius, qualifié par pline de nepotum omnium altissimus gurges, fut l'Antonin CARÊME des Romains. Son traité De obsonus et condimentis, sive de arte coquinaria, libri decem, retrouvé et commenté par Lister, médecin de la reine d'Angleterre Anne (fameuse gastronome) contient dix livres sur les aliments et les assaisonnements ou sur l'art culinaire. Nous y lisons que les Romains confisaient dans le miel et dans le moût des raisins. Ce dernier, réduit de moitié s'appelait defrutum, d'un tiers carænum, de deux tiers sapa. Apicius, aux

chapitres XIX, XX et XXIII de son ouvrage, donne différentes recettes de conserves et de confitures de coings, de pommes, de poires, de prunes, de cerises, de figues, de mûres, de pêches, de citrons, etc (1).

On a imprimé à Lyon, en 1543, un petit volume fort curieux qui contient une abréviation de l'ouvrage d'Apicius, les dix livres de Platine, de Crémone, sur La conservation de la santé, la nature des choses et la science de la cuisine, un Traité des facultés des aliments, par Paul d'Egines, et un Appendice de Jean Damascène sur les diverses confitures (Appendicula de condituris variis). Les trois premiers renferment différentes notions sur l'office. Mais le dernier est un véritable formulaire de la confiserie antique, et énumère, entr'autres, les procédés pour élaborer les confitures de coings, de poires, de pommes, de prunes, de cerises, de noix, de noisettes, de laves, d'ache, de myrobolan, de nymphœa ou nénuphar, de gingembre et de la racine appelée sacaul.

Un autre ouvrage remarquable, dedié au cardinal Ascagne Colonna, publié en latin, à Rome, en 1596, par André Baccius, médecin et philosophe, sous le titre de : Histoire naturelle des vins, des vins d'Italie et des repas des

(4) Formule de conserve par Apicius: — Ficum recentem, mala, pruna, cerasia, ut diu serves, omnia, cum petiolis, diligenter legito, et in melle ponito, ne se contigent. Si vous voulez conserver longtemps des figues fraîches, des pommes, des prunes, des poires, des cerises, faites-en un choix avec leur pédoncule et placez-les dans du miel, sans qu'elles se touchent.

Recette pour la confiture de mures — Cum moris succum facito, et cum sapa misce, et in vitreo vase cum moris mitte, custodies multo tempore. — Exprimez du suc de mures, mêlez avec du moût réduit de deux tiers, mettez-le avec des mûres dans un vase de verre, et vous les garderez longtemps.

anciens, fait l'énumération de toutes les friandises et confitures connues dans l'antiquité sous les noms de dulcia, mellita, bellaria, confectiones, servies à la seconde table, que nous appelons aujourd'hui le dessert.

Les Romains préparaient aussi des pastilles pour parfumer la bouche, composées de myrte, de lentisque, pétris dans du vin vieux et du miel avec des baies de lierre, de la myrrhe et de la casse (PLIN. Lib. XXV. cap. XIII. MARTIAL Lib. II. Epig. 86).

Chez les Gallo-Romains du IVe et du Ve siècles, on déjeunait légèrement, le matin, avec des raisins confits dans du miel. Le diner commençait par le mulsum ou medum, vin euit mélangé de miel. La même boisson revenait au dessert avec l'hydromel, composé d'eau et de miel et l'ænomel formé de moût et de miel. On les buvait à petits coups, tout en savourant les placentæ et les scriblitæ ou gâteaux au miel et les confectiones; confitures.

RUTILUS TAURUS ÆMILIANUS PALLADIUS, agronome romain du Ve siècle, a conservé, dans ses écrits, la recette suivante de la confiture de roses et de violettes:

- « Faites macérer, pendant 7 jours, dans du vin, des
- « roses ou des violettes. Enlevez-les; mettez-en d'autres
- « à la place et laissez les également macerer pendant 7
- · jours. Filtrez le vin où elles ont infusé et mèlez y du
- « miel. »

Palladius parle aussi de la confiture de poires qu'il appelle Pirorum liquamen.

Mais vos regards fixés sur moi semblent me dire avec ironie : Assez causé sur les vieux pots de confiture!

Qui nous délivrera des Grecs et des Romains,!

J'ai hâte de me rendre à vos vœux. Cependant, avant de passer à la confiserie du moyen-âge et des temps modernes, il ne me semble pas hors de propos d'ouvrir une parenthèse, et de vous faire déguster une digression sur le

miel et le sucre, ces deux éléments indispensables du sujet qui nous occupe.

On voit, par les textes des auteurs, que, dans l'antiquité, on confondait, sous le nom générique de miel, tout ce qui avait la consistance et la saveur de la substance précieuse élaborée par les abeilles.

Le miel, dit Virgile, est un don céleste; c'est une nourriture qui nous vient du ciel et que Jupiter fait pleuvoir sur la terre (1). C'est un nectar divin, renchérit Pline et le celèbre naturaliste latin écrit à ce sujet (Lib. XI. cap. XII.)

- « Que le miel soit une exsudation du ciel, ou une rosée
- « distillée par les astres, ou une émanation de l'air qui se
- e purifie, plut à Dieu qu'il fut clair et limpide tel qu'il
- c'coule d'abord. Maintenant, en effet, il se corrompt en
- « tombant d'une telle hauteur, infecté par les exhalai-
- « sons de la terre, absorbé par les feuilles et les végétaux,
- amassé dans les utricules des abeilles qui le vomissent
- · par la bouche, corrompu par le suc des fleurs, macéré
- « dans les alvéoles, et, malgré tous ces changements, il
- « procure toujours un suave plaisir qui se ressent de son
- « origine céleste. (2)»

Le même écrivain rapporte, au livre III chap. VIII, « que

- « le sucre vient de l'Arabie, mais que celui de l'Inde est
- « préférable et plus recherché. C'est, dit-il, un miel renfermé
  - (11 Jupiter mella pluit (VIRGILE.)
- (2) Sive ille est cœli sudor, sive quædam siderum saliva, sive purgantis se aëris succus: utinamque esset et purus ac liquidus et suæ naturæ, qualis defluit primo? Nunc vero, et tanta cadens altitudine, multumque dum venit sordescens, et obvio terræ halitu infectus, prætereà e fronde ac pabulis potus, et in uterculos congestus apum (ore enim vomunt) ad hæc succo florum corruptus et alveis maceratus, totiesque mutatus, magnam tamen cœlestis naturæ voluptatem adfert. (Plinius, Lib XI cap. XII).

- « dans des roseaux sous l'apparence d'une gomme ; il est
- · blanc, friable sous la dent, de la grosseur d'une noisette,
- « à l'usage seulement de la médecine. » (1)

Il est incontestable que si l'antiquité n'a point connu le sucre cristallisé, tel que nous le possédons aujourd'hui, elle a usé du suc précieux de la canne saccharifère. Cela ressort évidemment des passages d'une foule d'auteurs.

Théophraste, dans son fragment de Melle, a écrit qu'il y a trois espèces de miel : l'un formé dans les fleurs et les plantes où s'élabore sa douceur; l'autre, provenant de l'air d'où il tombe à l'état liquide, distillé par le soleil, ce qui a lieu surtout au temps de la moisson; et le troisième qu'on trouve dans les roseaux. Il ajoute que le miel de l'air constituait la manne des Arabes, et que le miel de roseaux, appelé aussi cannamèle, était extrait de la canne en un suc épais, avec lequel confisaient les anciens, qui ne savaient pas le préparer autrement.

PLINE nous fait connaître que le miel de l'air ou de la rosée s'appelle sucre ( saccharum. )

Le géographe Strabon relate qu'il y a, dans l'Inde, un roseau produisant du miel sans abeilles.

Le philosophe Senèque (Lettre LXXXIV) rapporte « qu'on

- » trouve dans les Indes des roseaux dont les feuilles dis-
- « tillent du miel, provenant de la rosée du ciel ou de la
- « sève de la plante elle-même, avec sa consistance et sa
- douceur naturelles . . .»

ARRIANUS (In Periplo maris Erythræi) assure que le miel des roseaux s'appelle sucre χαι μελι το καλαμινον, το λέγομενον Σακχαρίς.)

Dioscorides, (Lib. II cap. LXXV) prétend qu'on appelle

(4) Saccharum et Arabia fert, sed laudatius India; est autem mel in arundinibus collectum, gummi modo, candidum, dentibus fragile, amplissimum, nucis avellanæ magnitudine, ad medicinæ tantum usum (PLINIUS lib. XII caput VIII.)

sucre une espèce de miel qui se trouve aux Indes et dans l'Arabie heureuse, concrèté dans des roseaux, semblable au sel par sa consistance et friable sous la dent comme le sel.

Le sel indien, dit, à son tour, PAUL d'EGINES, (Lib. II) qui a la couleur et la consistance du sel vulgaire, a le goût et la douceur du miel.

L'interprétation littérale de ces derniers textes prouve que les anciens connaissaient le sucre cristallisé naturellement.

Aux citations des prosateurs, joignons quelques citations des poëtes.

Lucain (Lib. III.) mentionne des peuples qui boivent la sève douce d'un tendre roseau.

VARRON ( Apud Isidorum originum Lib. XVII ) s'exprime ainsi : « Le roseau de l'Inde devient aussi grand qu'un ar-« bre ; ses racines distillent lentement une sève agréable

« dont le miel ne saurait atteindre la douceur. »

STATIUS PAPINIUS, au livre I de son poëme des Fôrets, parle de l'Ile d'Ebosita, où murissent les cannes à sucre.

Le sucre était connu des Orientaux bien avant les croisades. En 1176, il y avait en Sicile des moulins à triturer les cannes à miel. Au siècle suivant, on servit au roi Jean, prisonnier à Londres, du sucre en pain, en cassons, du sucre mouscurat, caffetin, rosat. Au XIIIe siècle, la canne fut transportée en Arabie et en Egypte d'où, au XIVe siècle, elle passa en Syrie et à Chypre et se répandit en Sicile. Au XVe siècle, elle fut acclimatée aux iles Canaries et à St. Thomas, dans la Guinée. Au XVIe siècle on l'essaya en Amérique, où elle réussit admirablement et n'a cessé de prospérer depuis cette époque.

Paneirolles, dans son livre De rebus perditis et inventis, rapporte que la cristallisation du sucre fut trouvée par un Vénitien, en 1471. Mais le sucre raffiné était en usage en France dès le XIV° siècle et même avant. En 1747, le chimiste prussien Margraff découvrit le sucre de betteraves. Son invention dormit une cinquantaine d'années parmi les curiosités du laboratoire. Sous l'Empire, le blocus continental l'exhuma de l'oubli et sit de sa préparation une branche importante de l'industrie moderne, dont les produits sussisent aux deux tiers de la consommation.

Le moyen de faire du sucre de riz est indiqué dans l'Encyclopédie japonaise.

A la fin du dernier siècle, on tenta heureusement de fabriquer du sucre avec des carottes.

De nos jours, le sorgho a été reconnu l'une des plantes les plus propres à fournir du sucre. Sa culture s'est répandue dans le Midi et il a procuré un élément util e à l'industrie saccharifère. Le sucre de raisin est aussi un produit important de notre époque.

Enfin, grâce aux progrès de la science et aux ressources de l'analyse chimique, on extrait, de tous les corps animaux ou végétaux contenant des principes sucrés ou alcooliques, la glucose, substance élémentaire du sucre à peine au sortir de l'enfance.

Le sucre ne pouvait manquer de servir de texte et de prétexte aux dissertations ampoulées et aux déclamations passionnées des demi savants des siècles qui ont précédé le nôtre. Il a eu ses apologistes et ses détracteurs à outrance, et a donné matière à la production des opinions les plus extrêmes et même les plus extravagantes.

Jean Bruyerinus Campeggius, dans son ouvrage De re ci-barià, imprimé à Lyon en 1540, où il traite, en XXII livres, de tous les gen es d'aliments éprouvés par l'usage et les coutumes de toutes les nations, fait du sucre une espèce de panacée, et entonne ses louanges avec un enthousiasme tout lyrique. « Le sucre, dit-il, neutralise « l'acreté, émousse l'acidité, adoucit la salure, dompte et

- « décompose l'apreté, donne du goût aux choses fades et
- « insipides, et, pour le dire en un mot, domine toutes les
- « saveurs. » (1)

Joseph Queretanus, docteur et médecin du roi, dans son Dieteticon Polyhistoricon, publié à Paris, en 1606, a imprimé sérieusement les divagations suivantes, assaisonnées d'antithèses d'assez mauvais goût.

- « Si le sucre est blanc, quelle noirceur ne cache-t-il
- · pas sous sa blancheur, de même que sous sa douceur se
- cache une acidité pareille à celle de l'eau forte (acide
- « nitrique ). Une dissolution de sucre dans l'eau produit
- « un liquide si énergique, qu'il pourrait dissoudre à son
- « tour et liquéfier (devinez quoi?). . le soleil lui-même!»

  Risum teneatis!

Dieu me garde, si j'étais altéré par ma lecture, de demander un verre d'eau sucrée; que ne fairait-il pas de mon infime personne ce toxique capable de dissoudre le soleil? Je me fondrais à l'instant, à vos yeux, avec mon manuscrit et vous ne goûteriez pas la fin de ma tartine sur les confitures. Orateurs académiques et politiques, qui usez et abusez du verre d'eau sucrée, aucun de vous n'aurait dù survivre à ce nouveau genre d'inspiration de l'éloquence moderne! Vous vivez, au contraire, vous prenez des honneurs et du ventre; malgré l'intoxication de la canne indienne, vous conservez votre valeur, et jamais personne ne vous a cru dissous!

Mais fermons cette trop longue parenthèse . . . . au sucre et revenons à nos confitures.

Citons encore quelques auteurs.

Le même docteur Queretanus, l'inventeur de l'acidité du

(1) Acria vero lenit, acida retundit, salsa suaviora reddit; austeritatem vincit; acerba mitescere docet; fatuis et insipidis sensum tribuit; et, ut paucis dicam, omnium saporum domitor videri potest.

sucre, nous apprend que les Arabes trouvèrent les premiers les différents usages et les diverses applications de cette substance, en préparant des sirops de toute espèce et d'innombrables confitures ignorées de l'antiquité.

Joseph Jacob Pleuk, dans sa Bromatologie ou science des aliments et des boissons, fait mention des confitures et des pastilles ou dragées préparées avec le sucre ou le miel et des aromates.

Zuckert, dans son ouvrage intitulé: Matières alimentaires divisées en genres, classes et espèces, s'occupe des confitures anciennes et modernes, au miel et au sucre, préparées avec toutes sortes de fruits et de semences, et les sépare en confitures sèches et liquides, conserves, gelées, pastilles, fruits cristallisés, etc.

La dissolution du monde romain (pas par le sucre) et les tenèbres qui couvrirent la terre à la suite de l'invasion des Barbares, firent baisser le niveau de la civilisation. L'art culinaire et de l'office dégénéra rapidement au milieu de tant de décadences.

CHARLEMAGNE, dont la puissante main disciplina la barbarie, fut le premier restaurateur (sans calembourg) de la
table, comme il le fut de la société. Ce vaste esprit organisateur s'occupa de tout. On voit, par ses capitulaires, qu'il
prenait des mesures pour que ses domaines pourvussent
à tous ses besoins et à toutes ses jouissances alimentaires.
Sous son règne, les femmes, reléguées depuis long-temps
dans leur intérieur, s'attablèrent aux festins, et avec elles
reparurent la courtoisie, l'élégance du langage, les friandises et les confitures que les dames, même les plus titrées,
ne dédaignaient pas de préparer de leurs blanches mains.
Cet usage se perpétua dans tout le moyen âge, où la gourmandise trop ambitieuse dut être refrénée par des lois
somptuaires, souvent renouvelées, mais toujours éludées
par les ruses de la sensualité.

Les confitures, dont les Arabes avaient gardé précieusement les meilleures formules et qui en avaient inventé un grand nombre, se généralisèrent en Europe, à l'époque des croisades, avec tant de choses utiles ou agréables que l'Occident conquit sur la civilisation orientale, au prix du sang des populations guidées providentiellement à la régénération sociale par le signe sacré de la régénération religieuse.

Les châteaux et les couvents perfectionnèrent les produits suaves importés de l'Asie et en découvrirent de nouveaux et des plus exquis. Les châtelaines et les damoiselles, enfermées et isolées dans leurs manoirs féodaux, tandis que les paladins guerroyaient en terre sainte, trompèrent les ennuis de l'absence ou de l'attente par la préparation de friandises offertes, avec bonheur, au retour du sire de leur pensée. Les nonnains, cloîtrées dans leur moutier, séparées de tous les plaisirs mondains, conservèrent, cependant, un péché mignon : la gourmandise. Les prières, les jeunes et les macérations furent impuissants à chasser ce démon tentateur hors des grilles. Que de friandises sont dues à ces pieuses mains, qui cessaient de se joindre sur le prie-Dieu pour manier l'alambic ou l'écumoire, distiller quelque liqueur onctueuse ou aromatiser quelque gelée fondante. L'habitude de confire leur a fait inventer l'expression caractéristique de confit en dévotion, qui est restée dans le langage. Les monastères d'hommes s'étaient aequis aussi une réputation de gastronomie justement méritée. Dans cette existence claustrale si monotone, entre les offices et les oraisons, c'était une diversion heureuse que de détourner les yeux des missels enluminés, pour consulter un livre de recettes magistrales, conservé précieusement par le père cellerier, et d'en mettre en pratique les formules vivifiantes. On tempérait ainsi les rigueurs de l'ascétisme, et l'on se procurait quelques petites douceurs en ce monde, en attendant de savourer les grâces éternelles

dans l'autre. D'ailleurs, les gosiers et les lèvres voués à chanter la gloire du Très-Haut avaient besoin d'être adou-cis pour être plus agréables au Seigneur.

On doit un grand nombre de confitures et d'autres excellentes choses aux muisons conventuelles, tant dans le moyen âge qu'à une époque plus récente. Les puinés des familles nobles, des deux sexes, étaient dotés de grasses abbayes et de prében les plantureuses, où, à coté de la foi sincère et de la science profonde, les plaisirs mon lains trouvaient souvent un asile, à l'ombre des voutes sacrées.

Le bishop, boisson anglaise composée d'une infusion de jus d'orange et de sucre dans du vin, s'appelait liqueur d'Evêque, si le vin était de Bordeaux, liqueur de Cardinal, s'il était du Rhin, et liqueur du Pape, si c'était du vin de Tokai.

Don Perionon, savant Bénédictin, inventa le vin de champagne; les Chartreux, près de Grenoble, continuent à fabriquer la fameuse Chartreuse, dont le procédé inimitable a été combiné dans leur couvent; les meilleures liqueurs de France se faisaient à la Côte chez les Visitandines; celles de Niort avaient découvert la confiture d'angélique; on vantait partout les pains de fleurs d'orange de celles de Château-Thierry; les Ursulines de Belley avaient pour les noix confites une recette qui en faisait un trésor de friandise.

Les mots de confitures se trouvent écrits, pour la première fois, au moyen-âge, dans un comput de l'an 1333. Elles sont appelées confectæ. Dans un inventaire de 1389, il est fait mention d'un vase d'argent doré pour servir la confiture, qualifié de confectera et confecteria. Un autre comput de 1488 parle d'un présent de dragées (drageæ) et de confitures (confectiones) offert à l'épouse d'un seigneur nommé Pierre d'URFÉ.

Au festin de M. du Maine, en 1455, il y eut un dessert

de prunes confites à l'eau de roses, de graines de fenouil au sucre, de fruits confits, de pâtes au sucre montées, représentant des cerfs et des cygnes. À leur cou étaient suspendues les armes de l'amphytrion et celles des damoiselles de Chateaubrum et de Villequier, en l'honneur desquelles la fête était donnée. On y servit aussi des oublies, des gaufres, des massepains, des dragées et des nougats.

Au banquet de Monseigneur d'Etampes, dont le menu fut dressé, par le fameux Taillevent, maître-queux du roi de France Charles VII, on vit figurer des amandes sucrées.

Au moyen-âge, les confitures prirent la dénomination générique d'épices. Elles ornaient la table des rois et des grands. On en offrait aux monarques à leur arrivée dans les villes. Commines rapporte qu'à l'entrée à Paris de Charlotte de Savoie, épouse de Louis XI, la ville lui offrit plusieurs drageouars tous plains d'épicerie de chambre et belles confitures.

Cet usage s'est perpétué dans les temps modernes et jusqu'à notre époque.

En 4594, lorsque Henri ivientra dans sa bonne ville de Paris, il lui fut présenté par Messieurs de la ville, de l'hypocras, de la dragée et des flambeaux.

Pour localiser les exemples, nous les prendrons à Aix, l'ancienne capitale de la Provence. On offrait à tous les grands personnages qui arrivaient en cette ville, du vin, probablement pour les reconforter, des confitures pour les adoucir, et des flambeaux, était-ce pour les éclairer? Dans le livre du Cérémonial, conservé précieusement aux archives de l'Hôtel-de-Ville, et continué jusqu'à nos jours, nous lisons que, le 29 octobre 1645, à l'entrée de Mgr le cardinal Mazarin, archevêque d'Aix, frère du célèbre ministre, il lui fut présenté 24 boites de confitures, 24 flambeaux de cire blanche et 24 bouteilles de vin.

Le 31 décembre 1714, la fille du duc de Parme, choisie
Tome xxvi
22

pour être l'épouse de Philippe v, roi d'Espagne, passa par Aix, en allant rejoindre son royal époux. Il lui fut offert par les consuls 48 flambeaux de cire blanche et 48 boites de confitures. Le vin ne figure pas dans cette cérémonie. Estce à cause du sexe du personnage? La princesse de Piombino, qui accompagnait la future Majesté Castillanne, reçut 18 flambeaux et 18 boites de confitures, et l'ambassadeur d'Espagne 12 boites de confitures et 12 flambeaux.

Le 13 octobre 1715, le prince de Monaco, passant par Aix, ne recut point de présent, attendu qu'on les lui avait déjà faits une fois.

Le 24 juin 1730, il fut donné à M. et à M<sup>me</sup> la princesse de Conti 24 boites de confitures et 24 flambeaux de cire blanche. Le prince obtint de plus 24 bouteilles de vin.

Le 3 juin 1816, Madame la duchesse de Berri reçut des autorités municipales d'Aix 16 boites de confitures, 8 boites de biscotins, 8 boites de dragées, 6 livres de bougies et 2 bouteilles de vin muscat.

La ville d'Aix fit hommage du même cadeau, le 19 mai 1823, à la duchesse d'Angoulême.

L'usage de donner des confitures aux grands personnages de passage disparut à Aix, à la révolution de 1830.

Il n'en a pas été offert aux princes et princesses de la famille d'Orléans, ni au Prince-président Louis Napoléon, aujourd'hui l'Empereur.

La même coutume existait pour les mariages des Consuls, Maires et Adjoints, ainsi que pour les naissances de leurs enfants, et pour la bénédiction des cloches.

Au dernier mariage municipal, qui sut celui d'un Adjoint, les consitures surent remplacées par une riche corbeille de sleurs.

Mais, à l'occasion du baptème de deux cloches pour la cathédrale, qui eut lieu le 21 novembre 1858, M. RIGAUD, Maire et Député, et le second Adjoint, parrains, envoyèrent à

chacune des deux marraines M<sup>me</sup> Delmas, épouse de M. le Sous-Préfet, et M<sup>me</sup> Roux, épouse du premier adjoint, 12 douzaines, ou soit 144 boites de dragées. Ces dames firent distribuer ces boites en ville aux personnes de leur connaissance.

Outre les épices ou confitures de table, on en fabriquait, au moyen-âge, de plus fines et plus choisies qu'on tenait dans une boite à compartiments appelée drageoir. Nos souverains avaient leur écuyer du drageoir. Quelquefois un officier de la plus haute noblesse tenait le drageoir du roi.

- · On apporta vins et épices, dit l'historien Froissart, et
- « servit du drageoir devant le roi de France, tant seule-
- « ment, le comte d'HARCOURT. »

On se servait aussi de drageoirs de poche qui sont devenus nos bonbonnières d'aujourd'hui. Le duc de Guise, un peu avant d'être assassiné par ordre d'Henri III, venait de prendre des prunes confites de Brignoles dans son drageoir.

Il existait, à la cour de France, une charge d'épicier du roi. Cet officier avait le département de toutes les épices, confitures, fruits confits, marmelades, gelées, pâtes, pastilles, dragées, etc.

On trouve aussi, dans tous les états de maisons de nos rois, des oublieurs et des pâtissiers-bouche.

La justice recevait des épices ou confitures. C'étaient des présents fort honorables à cause de leur prix élevé et de l'estime qu'on en faisait. Après avoir gagné son procès, on remerciait son juge en lui portant des friandises. Mais il était plus prudent de les offrir avant la sentence. C'est la précaution que prirent tous les plaideurs par la suite. Les épices s'appelaient aussi sportulæ, du nom des corbeilles où on les recevait. On usa et on abusa des épices. Une ordonnance défendit d'en recevoir plus de 10 sous (50 fr.) par semaine. Philippe le Bel ne permettait aux magistrats d'accepter que ce qu'ils pouvaient consommer

d'épices en huit jours. Les épices furent, plus tard, converties en argent, et on trouve, en marge des anciens registres des parlements: Ne deliberatur donec solvantur species; qu'il ne soit pas délibéré jusqu'à ce qu'on ait payé les épices. Il fut créé, en 1581 et 1586, des offices de receveur des épices dans les différents tribunaux du royaume. Les épices, tour à tour tolérées, réduites ou défendues, se sont perpétuées, sous différentes formes, jusqu'à la Révolution. Elles étaient renouvelées des Grecs qui les appelaient Prytanées et des Romains qui les nommaient Xenia; elles étaient limitées à des choses propres à être mangées et bues dans trois jours. L'Empereur Constantin les abolit : mais Trébonien, qui en recevait, ne voulut pas insérer cette loi prohibitive dans le \*Code de Justinien. Les juges ecclésiastiques acceptaient aussi des épices, puisque le concile de Verneuil, tenu en 884, les proscrivait en ces termes énergiques : Ut nec Christus, nec abbas, nec ullus laïcus pro justicià faciendà, sportulas accipiat.

La corporation des épiciers se divisait, avant la Révolution, en apothicaires et épiciers, et ceux-ci se subdivisaient en droguistes, confituriers et ciriers ou ciergiers.

RABELAIS, dans son Pentagruel, en parlant des offrandes laites par les Gastrolatres à leur dieu Manduce, énumère la plupart des friandises usitées à son époque : gâteaux feuilletés, beignets, tourtes de 16 façons, gauffres, crèpes, pâtes de coings, caillebotte, neige, crème, myrobolans confits, gelées, poupelins, macarons, tourtes de 20 sortes, confitures sèches et liquides de 78 espèces, dragées cent couleurs, jonchées, mêtiers au sucre fin. On peut se fier à l'exactitude du curé de Meudon de joviale mémoire; car il était passé mattre ès-arts de la gueule et docteur en toutes goinfreries, franches lippées, joyeuses buveries et allègres façons de humer le piot.

Dans le xve et le xvie siècles, on donnait aux friandises,

confitures et gâteaux des formes et des dénominations décolletées qui feraient rougir aujourd'hui un régiment de
dragons. La naïve gaillardise de nos aïeux et la robuste
pudeur de nos aïeules ne s'en effarouchaient d'aucune manière. On criait même, dans les rues, ces douceurs malséantes, et vendeurs et acheteurs n'hésitaient pas à les
appeler par leur nom propre... qui ne le serait plus
de nos jours.

Le grand art de la confiserie consistait, à cette époque, à déguiser ses produits sous des apparences étrangères. Ainsi au festin offert, en 1575, par la ville de Paris à Elisabeth d'Autriche, femme de Charles IX, on servit des viandes, poissons, fruits de toute saison en sucre, dans des plats et des assiettes de sucre, et l'on mangea le contenu et le contenant. Maintes belles dames mirent une anguille ou une volaille dans la poche. D'autres ne se génaient point pour dévaliser le service et emporter des pièces de vaisselle à leur domicile.

Catherine de Médicis, l'astucieuse inspiratrice de la St.-Barthélemy, a laissé des souvenirs plus doux pour les gastronomes. Elle apporta en France toutes les lumières de la cuisine d'Italie et toutes les perfections de l'office de la péninsule. Cette princesse, d'une politique si ténébreuse, et qui étudiait les sciences occultes avec les alchimistes, fut la fondatrice de l'art sucré en France. On lui doit la composition des délicieux gâteaux à la crème, à la franchipane (chaude). La confiserie, cette poésie de la table, brilla d'un vif éclat, grâce à l'habile impulsion que cette reine seusuelle sut lui donner. Les pâtissiers de la Dauphine déployèrent aussi beaucoup de goût, à cette époque, dans leurs constructions architecturales et allégoriques. Ils formèrent une corporation, et Charles ix leur accorda le privilège de vendre le pain à chanter messe.

Le siècle de Louis xiv fut le triomphe de tous les arts.

Les brillantes fêtes, les tournois et les carrousels qui inaugurèrent le commencement de ce grand règne, étaient toujours couronnés par des festins somptueux, où les chefsd'œuvre de la confiserie trônaient sous la protection éclairée des plus grandes dames. Les femmes célèbres, qui
acquirent une influence si légitime à la cour, la dûrent
autant à leur beauté, à leurs grâces et à leur esprit, qu'à
leur goût initiateur et à leurs recherches pour découvrir ouperfectionner les délicatesses qui flattaient le plus le palais
par l'ingénieuse combinaison des saveurs.

M<sup>me</sup> de Sévigné faisait servir à ses convives des merveilles culinaires, assaisonnées des condiments mesurés par son habile main et du sel attique de son exquise conversation.

Mme la princesse de Conti découvrit le carré de mouton à la Conti, encore populaire aujourd'hui, qui arracha son mari et ses frères au ressentiment d'un monarque gourmand et grand mangeur.

Mme de Maintenon inventa les cotelettes en papillottes qui défendaient l'estomac royal contre les manvais effets de la graisse. Elle combina, en collaboration avec le père Lachaise, confesseur du roi, le fameux canard au père Douillet. Enfin, pendant la vieillesse bigote de Louis xiv, la célèbre favorite composa, pour le reconforter, un cordial formé de spiritueux distillés du sucre, des fleurz d'oranger et d'autres essences.

Les découvertes et les perfections abondèrent à l'époque sensuelle de la régence. La princesse de Berry prépara des piqués d'une finesse extrème; la princesse de Soubise élabora les appétissantes cotelettes à la purée d'oignons, qui portent son nom; la duchesse de Mailly attacha le sien à l'immortel gigot que nos connaisseurs savourent encore avec délices; la jolie femme d'un receveur général, M<sup>me</sup> Grinod de la Reynière, donna la vogue au dinde truffé.

Toutes ces femmes célèbres et d'autres dont le nom nous

échappe s'occupaient encore plus de l'office, qui est l'élément par excellence de leur sexe délicat. Que de suaves confitures, que d'élégantes sucreries, que de merveilleux petits fours sortirent de leurs méditations et de l'habileté de leurs mains! Celles qui n'avaient pas l'esprit inventif et l'imagination primesautière achetaient, à grand prix, les recettes des praticiens ingénieux et mettaient leur gloire à les exécuter et à en répandre les exquises saveurs.

La reine d'Angleterre Anne fut la première cuisinière et confiturière de son temps. Tous les livres culinaires ou de l'office de son époque classent les meilleures formules sous ce titre : d'après la mode de la reine Anne.

Sous le règne de Louis xv, les grands seigneurs, les financiers, les danseuses, les comédiennes et les petites maisons, où trônaient les vices dorés, exigèrent des artistes de la bouche un redoublement d'efforts et d'imagination qui portèrent la confiserie à son apogée. C'est à propos de ces gens ennuyés, blasés et rassasiés que BRILLAT-SAVARIN écrit cette boutade:

« Pour gratifier des bouches qui ne s'ouvrent que pour minauder, pour allécher des femmes vaporeuses, pour émouvoir des estomacs de papier maché et faire aller des efflanqués chez qui l'appétit n'est qu'une velléité toujours prête à s'éteindre, il faut plus de génie, plus de pénétration, plus de travail que pour résoudre un des plus difficiles problèmes de géométrie de l'infini.

L'apostrophe pourrait s'appliquer, avec le même à propos, à certain monde de notre époque, appelé par antiphrase le demi-monde, sans doute parce qu'il n'a point de vices à demi, et qu'il met sa gloire à les cumuler tous dans leur entière plénitude.

Le progrés de la confiserie s'arrêta depuis 1789 jusqu'à l'Empire. Les démolisseurs de toutes choses ne pouvaient pas laisser debout un art essentiellement aristocratique.

La Révolution généralisa pourtant les banquets patriotiques, qu'elle emprunta aux Grecs, comme tant d'autres défroques de l'antiquité remises en vogue, où l'héroïsme coudoyait le ridicule, et où tant de grandeur dans l'histoire se mélait à tant de petitesses dans les mœurs. Les friandises se peignirent forcément des couleurs nationales et empruntèrent des dénominations sublimes ou bizarres aux circonstances, aux événements de la politique, de la victoire, de la tribune ou de la place publique. Le petit four revêtit tous les emblêmes adoptés par les diverses formes de gouvernements éphémères qui se succèdaient, maintenant haut le drapeau et l'intégrité de la France, au milieu des dissensions intestines qui déchiraient la patrie. Les gâteaux de Savoie arborèrent coquettement la cocarde tricolore et les gelées se couronnèrent du bonnet phrygien, ou, pour le moins, s'empourprèrent de son teint de vermillon.

Le grand art des douceurs reprit son essor, sous l'Empire, et s'éleva, avec les marquis de Cussy, les Grimod de la Reynière et surtout avec l'immortel Carême, à la suite de l'aigle glorieux qui tenait le monde attentif prosterné à l'ombre de ses ailes.

De nos jours, la confiserie nous paraît avoir atteint les suprêmes limites de l'art. Cependant, elle progressera encore, pour suivre la loi du mouvement, et parce que la science lui fournit sans cesse des éléments nouveaux et des esculences inédites. Nous n'avons donc rien à envier aux époques antérieures, car nous les dominons de la hauteur de plus de 2,000 siècles. Pour ne citer qu'un exemple, si nos aïeux d'avant la Révolution savourèrent les premiers ananas confits, nous nous délectons avec les essences de fruits et de punch, et nous possédons les ressources nouvelles et les suavités des sirops concentrés.

Britlat-Savarin, qu'il faudrait toujours citer en matière

de goût, a parfaitement défini, au point de vue des satisfactions de la bouche, l'ère moderne, lui qui, pourtant, n'a pu qu'entrevoir cette terre promise.

« La physique et la chimie, dit-il, ont été appelées au secours de l'art; les savants les plus distingués n'ont point cru au dessous d'eux de s'occuper de nos premiers bésoins, et ont introduit des perfectionnements depuis le simple pot au feu de l'ouvrier, jusqu'à ces mets extractifs et transparents qui ne sont servis que dans l'or et le cristal. »

Dans la carte gastronomique de la France, où sont notés les pays les plus renommés par les productions naturelles et les préparations destinées à la tablé, les pays confituriers sont ainsi classés par ordre alphabétique, avec la mention des spécialités qui ont fait leur réputation : Aix, fruits confits, dragées, chocolats et nougats; Apt, fruits confitures sèches et liquides, nougats, dragées et sucreries de toute espèce; Bar, confitures diverses; Dijon, raisiné, confitures dépines-vinettes; Clermont, confitures diverses; Dijon, raisiné, confitures dépines-vinettes, pains d'épices; Metz, mirabelles; Orléans, fruits confits; Paris, perfection de bonbons et de confitures; Perpignan, raisiné; Provins, conserves de roses; les Puy-de-Dôme, fruits en pâtes; La Provence, nougats et fruits à écorces; Rouen, gelées de pommes et confitures diverses; Verdun, dragées et anis.

La confiserie, qui est en France une branche considérable du travail national, importe annuellement, en moyenne, 45,000 kilog, et en exporte près de 600,000, à destination de l'Angleterre, la Turquie, l'Egypte, les Indes, les Etats-Unis, l'Amérique du Sud, l'Algérie, les Colonies françaises et divers pays d'Europe.

Nos colonies et l'Amérique nous apportent des confitures exquises d'ananas, de goyaves, et autres fruits muris et parfumés par le soleil des tropiques.

L'industrie et le commerce de la confiserie comprennent,

non seulement la fabrication et la vente des confitures, bonbons et dragées de toutes sortes, mais aussi le pastillage, les enveloppes, les boites et autres accessoires.

et pratique du commerce et de la navigation, consiste à conserver dans du sucre cuit, et, en quelques pays, dans le miel et dans le caramel, les fruits et plantes dont ils corrigent l'acidité. Le confiseur a des affinités par les sirops avec le distillateur, qui conserve dans l'eau de vie, avec le chocolatier qui traite spécialement le cacao, avec le pâtissier pour les petits fours, macarons, meringues, avec les fabricants de conserves qui confisent dans le vinaigre, dans le sel, etc. et même avec le pharmacien pour les pâtes de guimauve, les pastilles digestives, le cachou préparé, les boules de gomme sucrées et toutes les préparations à la menthe, au suc de réglisse, etc.

Les pêches, abricots, cerises, prunes, coings, verjus, sont la base des marmelades demi-solides. On fait des gelées de groseilles à chaud et à froid. Dans la série des articles variés, se comptent les marrons glacés, les limons, le sucre rafraichissant au citron, à la framboise, à l'orange, le sucre de pomme, les cerises, figues et dattes farcies à la pistache et à l'ananas, le sucre d'orge, les pastilles opaques et transparentes, les pâtes de fruits à la violette, au thé, au punch, à la crême de noisettes, préparations sucrées qui ont laissé en arrière l'ancien assortiment de l'angélique, des amandes et des pralines.

On imite au sucre et au chocolat, avec beaucoup d'art, les sleurs, les fruits et les légumes.

Le pastillage, qui fournissait jadis les assiettes montées, et, pour ornement de table, des temples d'une architecture douteuse, est arrivé, avec l'auxiliaire de l'amidon et de la fécule de pomme de terre, à produire des articles d'un dessin remarquable et à avoir ses artistes, comme l'ivoire et l'albâtre.

La confiserie répond aux besoins des desserts, soirées, baptêmes, fêtes du carnaval, et surtout à l'usage des étrennes du jour de l'an. Aussi le mois de décembre est l'époque d'affluence chez les confiseurs de tous les pays.

Paris fait, depuis longtemps, la concurrence aux fabriques spéciales. Mais il n'a pu enlever à la Provence, favorisée par son riche climat, la spécialité des nougats, fruits à écorces etc. où celle-ci a conservé une supériorité incontestable et incontestée.

La confiserie alimente plusieurs autres industries qui marchent parallèlement avec elle; nous citerons la fabrication des boites, corbeilles, cornets, enveloppes et contenants de toute sorte, la bimbeloterie, le cartonage, la papeterie, la dorure, la gravure, la lithographie, l'imprimerie, la verrerie, la cristallerie, la poterie, le bouchonnage etc.

Tout confiseur sait travailler le sucre et la matière première; mais Paris prime la Province par la création de modèles nouveaux et dans l'art d'habiller la confiserie.

Parmi les villes de la Provence qui se livrent à la fabrication de la confiserie, nous avons mentionné Apt et Aix: nous devons ajouter Brignoles, Grasse et Marseille.

Marseille travaille surtout pour la consommation locale et l'exportation; Grasse crée des produits aromatisés remarquables, qui lui ont valu une récompense à l'exposition nationale de 1855; Brignoles est connue par ses pruneaux. Aix exporte des fruits confits de toutes sortes, liquides et glacés, des nougats, et surtout ses biscotins et ses calissons, friandises dont elle a la spécialité et le monopole. Mais Apt est le chef lieu confiturier de la Provence. Elle excelle dans toutes les branches de la confiserie dont elle fait un grand commerce depuis des siècles. On sait que la celèbre madame de Sévigné, dans une de ses lettres inimitables, qualifie Apt de vrai chaudron à confitures.

Le Mercure aptésien, dans son numero du 6 juillet 1862,

a publié un feuilleton fort intéressant, quoique un peu fantaisiste, sur l'histoire de la confiserie d'Apt. Il est signé des initiales. E. S, et nous avons cru reconnaître, sous leur voile transparent, un honorable docteur de cette ville, docteur in utroque jure, puis qu'il joint au diplome de l'art médical celui de la gaie science dont il est un des maitres les mieux inspirés.

L'auteur érudit de cet article remarquable, nous apprend que la confiserie d'Apt établit solidement sa réputation pendant les 70 années du séjour des Papes à Avignon. La Cour de Rome, en émigrant au delà des Alpes, avait importé sur les bords du Rhône les goûts et les raffinements de la sensualité italienne. Mais les praticiens habiles, qu'elle avait amenés à sa suite, trouvèrent des maitres en Provence. Aussi, en 1343, Clement VI nomma Austas Maseta d'Apt, son escouyero in confissarias. Le même office était occupé, en 1403, sous Benoit XIII, par Battarely de la même ville. On comprend qu'une industrie aussi attrayante ait prospéré et fleuri sous l'administration paternelle des nombreux légats gastronomes, qui, après le retour de la papauté à Rome, la représentèrent à Avignon jusqu'à la Révolution française de 1789.

On jugera de la perfection qu'avait atteint cet art, grâce à un aussi haut et aussi puissant patronage, par la relation suivante que nous empruntons à un vieux bouquin historique.

Lorsque Marie de Médicis vint d'Italie en France, le légat du Pape lui offrit à son: passage, à Avignon, une collation magnifique. La table était ornée de 50 statues de sucre d'une palme de haut, représentant des Dieux, des Déesses et des Empereurs. Il y avait aussi 300 paniers pleins de toutes sortes de fruits en sucrerie parfaitement imités, qui furent offerts aux dames et demoiselles invitées à cette sête.»

M. E. S. nous fait connaître, dans le Mereure Aptèsien,

qu'en 1660, la reine Anne d'Autriche, épouse de Louis XIII et mère de Louis xiv, se rendit à Apt, le 17 mars, avec la princesse d'Orléans et une suite nombreuse, pour faire ses dévotions à Ste-Anne, sa natronne, dont les reliques sont conservées dans la crypte célèbre de l'église de cette ville. Plusieurs festins d'apparat furent donnés en son honneur, et la confiserie aptésienne en décora les desserts de chefsd'œuvre de saveur et de bon goût. Non seulement la royale voyageuse en témoigna sa vive satisfaction personnelle, mais elle fit des commandes et des achats importants qu'elle adressa à Louis xiv, au roi d'Espagne et à l'Infante MARIE-THERÈSE. Les confitures d'Apt furent vivement appréciées à la cour de France où elles parèrent les tables somptueuses du grand roi. Pendant longtemps, elles y furent l'élément principal des cadeaux du jour de l'an et du carnaval.

La confiserie aptésienne ne cessa de progresser sous le règne de Louis xv et de Louis xvi, et occupa une place d'honneur dans les réunions gastronomiques de l'époque, où l'église, l'armée et la magistrature rivalisaient de luxe et de délicatesse. Après quelques alternatives d'arrêt et de reprise, cette friande industrie est aujourd'hui des plus florissantes.

En 1845, un ministre vint passer trois jours à Apt. Un grand diner officiel lui fut offert. Au dessert, on servit deux chefs-d'œuvre de sucrerie, représentant la chapelle de Notre Dame de la Garde à Marseille et le chemin de fer d'Apt. Ces pièces, d'une exécution parfaite, furent admirées par les convives, mais restèrent intactes, et on les envoya à Paris, où elles figurèrent avec honneur sur la table du roi Louis-Philippe.

M. E. S. raconte encore que, lors du passage de la reine Anne d'Autriche, à Apt, dont nous avons parlé ci-dessus, conformément à l'usage que nous avons déjà mentionné, la

ville lui fit présent de quatre livres de cire blanche, six livres de confiture sèche, quatre livres de dragées et trois livres d'anis sucré.

Voici quelle a été la progression ascendante de l'exportation de la confiserie aptésienne. En 1815, elle était de 15 à 20,000 kilogrammes seulement. De 1815 à 1838, elle est montée à 50, à 100 et jusqu'à 150,000 kilogr. De 1852 à 1862, elle a atteint le chiffre de 200 à 250,000 kilogrammes. La France, la Belgique, l'Angleterre, l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse, la Russie, etc., sont les pays de débouchés où ses produits sont expédiés directement.

La confiserie, comme les autres arts et industries, a eu ses écrivains, et ils sont nombreux depuis Archestrate jusqu'à nos jours. Les uns n'ont fait que colliger des recettes; les autres ont disserté et commenté, fait de l'histoire et même de la philosophie.

On pourrait ajouter encore bien des noms d'auteurs à ceux déjà mentionnés. Nous nous contenterons de citer, dans l'antiquité, Caton, De re rusticà, Varron, qui composa plus de 500 volumes et parla souvent de cuisine, Columelle, dans son Traité d'agriculture, Pline, Histoire naturelle, Gabius Apicius, Macrobe (Saturnales), Pomponius Lætus, (Signification des mots techniques), et, dans le Thesaurus antiquitatum græcarum et romanarum, les traités de J. Coronarius, Jos. Laurentius, Pet. Castellanus, Adr. Turnebe, Erycius Puteanus, etc., ainsi que Aloysius Trissinus, Collius, Rhodiginus, Laugius, Christophorus a Vega, auteurs assez obscurs du moyen-âge qui ont traité de l'art de'bien vivre.

- 1393. Le plus ancien livre connu sur l'art culinaire et l'office, au moyen-age, est le Ménagier de Paris, écrit par un bourgeois de cette ville, en 1393.
- 1499. Le petit livre de Platina, dont nous avons parlé plus haut, ne fut imprimé, à Bologne, qu'en 1499, sous le titre De honestà voluptate ac tuendà valetudine opusculum

de obsoniis, édition excessivement rare. Il contient plusieurs recettes curieuses pour faire les confitures de raisins, de mures, de cerises et de mérises. (Moretum ex uva, ex moris, ex cerasis, ex merendis.)

Le livre de Taillevent, maître queux du roi de France Charles vii, ne porte pas de date.

1508. - Mensa philosophica, auteur inconnu.

1529.— Libro de cosina, en langue espagnole, de Roberto de Nola, maitre queux de Ferdinand, roi de Naples.

1540. — L'ouvrage de Bruyerinus Campeggius, De re ci-barià, imprimé en 1540 et déjà mentionné dans cet opus-cule, contient un traité sur les confitures (1).

1543. — Pidoux, la Fleur de toute cuisine, composée par plusieurs cuisiniers, revue et corrigée.

1550. — Car. Stephanus, De Nutrimentis libri tres.

1555. — Notre fameux Michel de Nostradamus n'a pas dédaigné de consacrer son temps et sa science à l'art du confiturier. Les regards de l'astrologue se sont abaissés du ciel sur une bassine, et ont quitté la clarté des astres pour la lueur du fourneau. La même main qui a écrit les célèbres Centuries a rédigé un livre très curieux, imprimé à Lyon, en 1555, intitulé: Excellent et moult utile opuscule qui traicte de diverses façons de fardements et senteurs, et qui monstre la façon de faire confitures de plusieurs sortes.

1558. — RIGAUD et SAUGRAIN publièrent aussi à Lyon, en

(1) Ce Campeggius était cardinal. Il fut chargé par le Pape de raccommoder le roi d'Angleterre Henri VIII avec sa femme Catherine d'Aragon. N'ayant pas réussi à rapprocher les deux royaux époux, pour que son voyage ne fut pas inutile, il se livra à une étude comparée des cuisines anglaise, française et italienne, afin d'essayer de leur faire faire bon ménage en semble.

1558, la pratique de faire toutes sortes de confitures et condiments, etc.

1570. — Bartolomeo Scappi écrivit, en italien, un ouvrage important intitulé: Epulario, o vero de re coquinaria où l'on trouve les recettes per fare conditi in zuccaro di diverse sorte. Il obtint un tel succès et fut en telle estime, que le Pape Pie v, par un Motu proprio, accorda, pour dix ans, le privilège à l'auteur, interdisant la contrefaçon à tous les Chrétiens (singulis Christi fidelibus), surtout aux libraires et aux imprimeurs, sous peine d'une amende de 200 ducats d'or et de l'excommunication. Noble et sainte protection accordée à la propriété littéraire et à l'art des confitures!

De victus salubris ratione, par Isaac, sans date.

Medica ad palatum, sans date, auteur inconnu.

1588. — La palinodie chimique, poème par Gaut.

Citons encore:

1590. — Petrus-Ciaconius Foletanus: De triclinio sive de modo convivendi apud priscos Romanos et de conviviorum apparatu.

1592. — De victu Romanorum et de sanitate tuendà par I. Petronius.

1596. — André Baccius, dèjà mentionné, qui signale la suavité des confitures de son temps, faites avec des fruits divers, des melons, des amandes, des amandes de pin, des pistaches, des citrons, de la coriandre, des anis, de la cinnamome, du musc et de l'ambre.

Pratica et scalcaria d'Antonio Fragoli Luchesi intitolata: Pianta di delicati frutti da servire qualsi voglia mensa. (sans date et en langue italienne.)

1600. — OLIVIER de SERRE, le célèbre agronome. Théâtre de l'agriculture et le ménage des champs.

1606. — Jos. Queretanus, déjà nommé, Dieteticon Polyhistoricon. du territoire de l'arrondissement, mais il persiste à croire que rien ne s'opposerait à l'emploi de cet instrument dans le reste de la circonscription.

M. Legier de Mesteyme fournit des détails sur la moissonneuse-faucheuse armée d'une seule faux, qu'il a vue à Paris à l'exposition d'agriculture; le mécanisme en est des plus simples, un seul homme la pousse devant lui sans fatigue, elle est applicable à la petite culture et son prix est relativement minime. Il cite également le Trieur-Marrot fabriqué à Niort, qui peut rendre les plus grands services pour la préparation des blés de semence. Il semble réaliser la perfection du tarare; son prix est de 250 fr.

M. d'Avon regrette que la routine résiste si fortement dans nos campagnes à l'adoption des machines nouvelles. Ainsi, dit-il, ce n'est que depuis peu de temps que l'on y a substitué le rouleau, à dépiquer les grains, à la foulaison opérée jusque là par les chevaux. Il aspire à y introduire l'usage du tarare comme ayant de grands avantages sur les ventilateurs anciens. Dans certaines localités, les sociétés d'agriculture ne pouvant vaincre la routine qui s'opposait à l'adoption de cette utile machine, ont pris le parti d'en distribuer gratuitement quelques unes aux agriculteurs. Ne serait-il pas à propos d'en faire autant pour dissiper les préventions qui s'élèvent à l'endroit du tarare?

M. Guillibert, Président du tribunal civil d'Apt, voudrait introduire, dans la contrée, l'usage de la herse à un seul collier suivie d'un rouleau, comme le moyen le plus avantageux dans les semailles.

M. DE BERLUC-PERUSSIS signale et recommande le semoir en ce que son usage a pour résultat une grande économie de grains.

Il ressort de la discussion que la routine n'est pas le seul obstacle à l'adoption de la plupart de ces utiles engins, mais aussi leur prix qui n'est pas en rapport avec les ressources de la petite culture.

M. le Président des assises scientifiques donne lecture de la 11<sup>me</sup> question ainsi formulée: Etablir d'après des observations comparatives, si la maladie des vers-à-soie a sa source dans un vicé héréditaire, ou dans des causes externes, telles que la nature de l'alimentation des sujets? En d'autres termes, sont ce les vers-à-soie, ou les muriers qui sont malades.?

Plusieurs membres considérant cette question comme insoluble, et aucun mémoire n'y répondant, d'ailleurs, pensent qu'elle doit être renvoyée aux hommes compétents qui ont déjà beaucoup écrit sur ce sujet et qui tourneront encore long-temps autour de ce cercle sans pouvoir trancher le nœud gordien.

M. le Président passe alors à la 12<sup>me</sup> question: Quels sont les besoins les plus pressants de la région? Cette question demeurant aujourd'hui sans réponse, est ajournée à une autre séance.

On réprend la 14° question abordée dans la dernière séance: Quels vœux pourraient être formulés pour être soumis ultérieurement par la réunion d'Apt au Congrès des délégués des sociétés savantes, session de 1863? M. Sermand, avocat, exprime le vœu déjà formulé par le Conseil municipal et celui d'arrondissement d'Apt, ainsi que par le Conseil général de Vaucluse, que, dans un bref délai, un embranchement de chemin de fer sur Cavaillon, ou Lisle, soit accordé par le Gouvernement à la ville d'Apt; c'est, dit-il, le vœu unanime de toutes les commissions d'enquête.

M. Légier de Mesteyme s'exprime sur le même sujet, en ces termes:

Je suis heureux de m'associer au vœu proposé sur la nécessité d'un chemin de fer aboutissant à Apt. La question d'établissement et de tracé des voies ferrées n'est pas seulement un grand objet d'administration publique, c'est encore une étude que revendique à bon droit la science économique. Elle se pose d'elle même à ce titre dans le cadre de vos graves dissertations.

Là où sont des populations nombreuses ou d'abondants produits il faut de grandes voies de transport.

Le Congrès a entendu et doit entendre encore d'intéressantes études sur l'importance industrielle et minéralogique de cette vallée d'Apt. Un récent travail de M. Scipion-Gras sur la géologie du département a mis en lumière les richesses enfouies sous notre sol. Quel vœu, dès lors, plus naturel et plus légitime que celui de voir, non seulement les régions les plus voisines, mais le pays tout entier convié à jouir de ces avantages par la voie la plus rapide, celle d'un chemin de fer?

Lorsque l'État au prix de réels sacrifices a abaissé les barrières qui séparaient notre commerce de celui des peuples voisins, faut-il que de grandes sources pour l'approvisionnement de l'industrie nationale restent ignorées ou inaccessibles au sein du pays, derrière l'obstacle offert par une colline ou un torrent?

Produits de la vallée d'Apt. — Le chemin de fer à Apt desservira un pays riche d'avenir par ses minerais de fer et ses grands établissements de hauts fournaux, par ses soufres en pleine exploitation. Les forêts si considérables de la comté de Sault, les schistes bitumineux et les grés asphaltiques du Largue, les sables vitrifiables et les argiles refractaires du Coulon, les pierres de taille de la Coste transportées de tout temps à Marseille et du côté du Rhône, les ocres et les gypses de Gargas, enfin et surtout le bassin si riche en combustible minéral, qui de St-Martin de Castillon s'étend jusqu'à Dauphin et Bois d'Asson sur une longueur de plus de 40 kilomètres, (comme l'a établi M.

GAVOT), tous ces produits du premier ordre, recevront du chemin de fer une valeur inappréciable. Ils assurent en même temps à l'entreprise du chemin les plus sérieux élements de profit.

Mais nous voudrions élever plus haut la question actuelle et, au dessus d'un grand intérêt régional, placer l'intérêt de régions voisines et les besoins de relations internationales.

Il faut, dans ce but, embrasser d'un regard la ligne décrétée des Alpes et le complément projeté du réseau du Sud Est. Ces questions diverses gagneraient à leur rapprochement. Nous les voudrions, dans l'intérêt de tous, coordonnées entre elles et combinées étroitement de manière à offrir un seul projet d'ensemble, sauf à ne voir exécuter d'abord que les sections principales de ce réseau.

## I. CHEMIN DE FER D'APT.

Le chemin de fer d'Apt isolé répond à de grands besoins de l'industrie; il est d'un intérêt général et devra être établi par la force des choses dans un avenir prochain. Son utilité se montre plus pressante si on la considère au point de vue du tracé direct d'Avignon à Gap.

Il en est, en effet, du tracé des Alpes, comme de celui de Grenoble à Lyon, ou d'Aix à Marseille. Pour Aix comme pour Grenoble, après avoir regretté une ligne de travers qui subit la concurrence des messageries et ne satisfait personne on se résout aujourd'hui à en chercher une plus droite.

La question est de savoir si ces exemples ne suffiront pas, si l'on doit recommencer pour Gap une autre ligne comme celles deux fois condamnées de Rognac et de Saint Rambert.

## II. CHEMIN DE FER DES ALPES.

Lorsqu'en 1857 fut promis un chemin de fer d'Avignon à Gap, les deux chefs lieu d'arrondissement d'Apt et de Forcalquier, déjà en possession de la route impériale qui unit les

deux catrèmes de la ligne, se crurent traversés nécessairement par le chemin de fer en projet.

Précèdents: — Les motifs qui, en 1813 et 1837, avaient fait choisir la vallée d'Apt pour l'établissement de la grande voie de communication, du Languedoc aux Alpes, devaient prévaloir en 1857 comme ils avaient certainement prévalu de longs siècles avant, dans l'esprit si judicieux et si politique des Romains pour l'établissement de la voie aurélienne de Milan à Arles dans cette même vallée d'Apt.

C'est qu'en effet, un chemin plus direct que tout autre, couvert en cas de guerre du côté de la mer par une rivière profonde et une chaine continue de montagnes de près de 100 kilomètres de développement, dut attirer de bonne heure sur ce point, la sollicitude prévoyante des gouvernements.

En 1861, cependant, la Compagnie concessionnaire, tout en déclarant le tracé par Apt exécutable, s'en écarta dans l'avant-projet, en cédant à la préoccupation évidente de raccourcir deux embranchements projetés, l'un sur Miramas par Salon, l'autre sur Aix par Pertuis ou Peyrolles. Il s'agissait avant tout pour la Compagnie de réduire la longueur de la voie à construire et de se ménager, en concentrant le trafic, un révenu kilomètrique plus important.

Nous aurions garde de répousser absolument ces considérations et de condamner le point de vue de la Compagnie. Seulement, en acceptant ces principes mêmes, nous ne pouvons voir, dans l'avant-projet de 1861, le dernier mot des ingénieurs si capables, qui le proposérent tout d'abord. Les lumières qui président aux Conseils de l'État et de la Compagnie y introduiront, on peut l'espérer encore, de sages améliorations avant la mise en œuvre.

Embranchement absorbé dans une seule ligne principale.

Les embranchements, dit-on, sont onéreux pour les compagnies. Nous croyons qu'ils ne valent pas mieux pour

les populations enfermées ainsi dans de véritables impasses et qu'ils trahissent bien souvent l'imperfection des tracés. Pourquoi donc se borner à réduire les deux embranchements sur Aix et sur Salon. Mieux vaudrait, nous semble-t-il, les transformer en ligne principale desservant Avignon, Marseille et Gap, par Aix et Salon.

Il suffirait, pour cela, de laisser de côté Miramas, point perdu sur l'étang de Berre, pour marcher plus directement sur Marseille à partir de Salon en ramenant le point d'attache de cet embranchement vers les Milles, Ventabren ou Velaux, sur la ligne de Rognac.

Aix offrirait ainsi le point de jonction des deux tronçons des Alpes. Tout le trafic de la montagne se trouverait concentré sur une ligne unique moins couteuse et d'un meilleur rendement.

Inconvenients de la section de Lamanon à Pertuis:

La section de l'avant projet, établie sur la Durance de Lamanon à Pertuis, est détournée, pour tous, d'un entretien onéreux et d'une exploitation dangereuse; elle ne satisfait aucun intérêt:

Cette ligne, en effet, impose aux Alpes un immense circuit en les éloignant d'Avignon sans les rapprocher de Marseille.

Elle passe et repasse la Durance sur des viaducs qui seront, sans doute, des œuvres d'art remarquables, mais
auront l'inconvénient de nécessiter en pure perte pour la
Compagnie des frais d'endiguement considérables sans que
l'on puisso toujours garantir la voie des inondations, et encore moins les trains en marche de ces coups de vents désastreux qui ont tant de fois rompu les ponts sur ce parcours.

On traversera de beaux jardins sans doute, mais la voie enfermée du côté du Nord par la chaîne du Luberon, du côté du Midi, par la Durance même, restera inaccessible au plus grand nombre des populations intéressées; ce bassin ainsi enclavé, sans industrie ni produit d'exportation, n'offrira pas même en bien des points les matériaux nécessaires à l'établissement du chemin.

Cette section, enfin, de Lamanon à Pertuis, établie, on le voit, dans les pires conditions, à part un avantage de niveau, serait d'autant plus regrettable que l'embranchement de Pertuis à Aix et celui de Salon desservent d'une manière à peu près complète ce même bassin inférieur de la Durance. Aussi, peut on à bon droit ajouter à tous les réproches faits à cette section, celui de rester inutile. Les deux tronçons des Alpes, réunis dans la direction d'Aix, y suppléent avec le plus grand avantage.

## Avantages de l'ajournement de cette section :

La section de Lamanon à Pertuis ou Peyrolles à supprimer aujourd'hui, n'ayant pas moins de 30 à 35 kilomètres, son abandon ou son ajournement, si l'on veut, laisserait disponible une somme de douze millions environ sur le capital garanti par l'État.

Les Alpes, il est vrai, en rectifiant leur direction sur Marseille s'écartent du Languedoc et d'Avignon. Ce résultat serait facheux s'il était sans remède, mais le mal n'est qu'apparent.

En effet, d'une part les douze millions devenus immédiatement disponibles, permettraient la construction de l'embranchement d'Apt, sans dépenses, ni subventions nouvelles. D'autre part, à mesure que se développerait le trafic des Alpes à la suite du chemin de fer, une ligne unique et trop détournée pour le Languedoc devenant insuffisante, le chemin d'Apt apparaîtrait comme sa rectification naturelle et six à huit millions consacrés à cette époque au raccordement sur Volx du premier tronçon d'Apt, suffiraient pour restituer aux Alpes, leur ligne la plus courte vers les

Pyrénées, celle de la grande voie romaine et de la route impériale n° 100.

Deux courants bien distincts d'échange et de trafic donnent vie aux Alpes, l'un à l'Est va à la mer, l'autre à l'Ouest dans le Languedoc. Il fallait les satisfaire tous deux ou du moins aller au plus urgent. On chercherait vainement l'une de ces solutions dans le tracé de 1861.

Serait-il donc trop tard pour mieux faire lorsqu'il s'agit des intérêts de l'avenir et d'une dépense actuelle de 89 millions?

III COMPLÉMENT DU RÉSEAU DU SUD-EST ET CHEMIN DIRECT D'AIX A MARSEILLE.

Depuis l'enquête de 1861, des évènements imprévus ont surgi. Ils rendent aux questions débattues plus haut une actualité heureuse, ils donnent à notre cause, une raison d'être décisive et lui prétent des arguments nouveaux, qu'il serait injuste de ne pas apprécier.

La Compagnie de la Méditerranée aura raison, c'est le vœu du Sud-Est, dans le grand duel provoqué par le Midi, mais elle apprendra, espérons le, aux périls de la lutte, tout ce que vaut un tracé direct.

L'ensemble des projets soumis par elle à l'enquête est trop heureusement conçu pour ne pas lui rallier les populations d'abord et les sympathies de l'État ensuite.

Ligne directe d'Aix à Marseille: — Entre toutes, la ligne directe d'Aix à Marseille répond dans ces projets aux besoins réels de la situation, à un grand intérêt général. C'est bien, la cause du pays et non celle exclusivement d'une ville qu'ont si heureusement plaidée pour cette ligne, MM. Fenaud-Giraud, Ch. de Ribbe et tous les membres de la commission d'Aix.

Cette voie doit dégager Marseille vers les Alpes et le Nord en même temps qu'elle rend libre la ligne d'Arles pour le mouvement vers les Pyrénées et l'Ouest. Nous supposons que, cherchant la ligne la plus économique et la plus courte, on mette à profit 7 à 8 kilomètres de la voie actuelle pour se diriger des Milles sur Marseille par le col du Pin; on aura réduit à 33 kilomètres environ le parcours d'Aix à Marseille au lieu des 53 kilomètres imposés par le circuit de Rognac.

Une satisfaction légitime sera donnée à Aix et aux Alpes, mais cette création ne serait pas complète, arretée-là.

Ligne directe de Marseille au Rhône par Salon: — Il faudra mettre à profit pour Avignon le raccourci obtenu; donner à Marseille une issue sur la vallée du Rhône et le Nord-Ouest indépendants? de la voie d'Arles que reclame tout entière le trafic vers l'Ouest et l'Océan. Jamais cetto issue ne pourrait s'offrir par Pertuis, ce serait un allongement de parcours de 50 kilomètres environ. Que faire enfin de la voie existante de Rognac, si on ne l'utilise en partie pour Avignon?

C'est ainsi que dès ce jour l'embranchement de Salon nous semble logiquement et par la force croissante des choses attiré dans la direction de Marseille sur la ligne de Rognac.

On peut réaliser par là les résultats suivants :

Résultats: — 1º Donner au port de Marseille une double issue vers les Alpes et le Nord et obtenir par Salon, une voie directe sur Avignon.

- 2º Relier par cette même voie Aix à Avignon et à Marseille avec un raccourci de 30 kilomètres environ pour la première ville et de 20 pour la seconde.
- 3º Faire subir un circuit provisoire au trafic des Alpes pour le Languedoc avec la perspective assurée d'un raccourci de 50 kilomètres dans cette direction au moyen du raccordement ultérieur sur Volx de la ligne si justement sollicitée par Apt, ligne à laquelle on pourrait donner sans délai son commencement d'exécution.

Tous les intérêts seraient sauvegardés dans ces plans :

Intérêt de la Compagnie: — On évite à son profit la construction et l'entretien de 30 à 35 kilomètres de voie ferrée de Lamanon à Pertuis faisant double emploi avec les embranchements. On assure aux deux embranchements d'Aix et de Salon, transformés en ligne principale, le monopole du trafic. On donne une raison d'être de plus à la ligne directe d'Aix à Marseille. On utilise enfin la ligne improductive de Rognac sur 8 à 12 kilomètres en l'empruntant aux abords de Velaux, pour la nouvelle voie d'Avignon à Marseille, et sur 15 à 19, de ce même point jusqu'à Aix, pour la voie d'Avignon à Gap.

Intérêt des populations: — Elles sont desservies dans le sens de leurs relations séculaires avec des raccourcis dans tous les sens, qui réunis dépassent 60 kilomètres. Nous voulons bien réduire ces raccourcis de moitié, il en résulte encore l'avantage suivant : ces 30 kilomètres calculés à une recette brute de 30,000 francs représentent un chiffre de 900,000 francs par an, somme digne de quelque attention, si l'on songe que l'abandon de la combinaison proposée en gréverait annuellement et à perpétuité le trafic méditerranéen sans profit pour personne.

Intérêt de l'État, expression et resumé de tous les autres:

Sur les 89,500,000 francs de garantie promise à la Compagnie, l'État obtiendrait sans charges nouvelles, le commencement d'exécution du chemin stratégique le plus direct des Pyrenées aux Alpes par la vallée d'Apt. Ce chemin serait couvert d'Avignon jusqu'auprès de Sisteron par la Durance et une chaine continue de montagnes offrant un rempart naturel sur une partie considérable du parcours. Un autre chemin stratégique par Salon et les Milles indépendant du ong souterrain de la Nerthe et à l'abri de toute possibilité de rupture par mer rapprocherait Marseille et par la même Toulon de près de demi heure de la capitale. Demi heuer

en cas de guerre c'est plus de temps qu'il n'en faut pour sauver ou pour perdre un arsenal!

Conclusion: — Confiant dans la gravité de toutes les considérations qui précédent:

J'ai l'honneur de solliciter l'émission d'un vœu en faveur de l'embranchement d'Apt à construire sans dépenses nouvelles au moyen de l'ajournement d'une section projetée de Lamanon à Pertuis sur la ligne de Gap, section démontrée d'un entretien ruineux sans profit pour personne et provisoirement remplacée avec les plus grands avantages par un tracé direct entre Avignon, Aix et Marseille par Salon, les Milles et le col du Pin. Cette distribution des voies parait seule garantir les intérêts de tous et combiner de la manière la plus utile, les projets anciens avec les plus récents.

= Le vœu sur la nécessité du chemin de fer d'Apt est admis par l'assemblée et sera présenté au Congrès des délégués des sociétés savantes.

La séance est levée.

Séance du mercredi 17 septembre 1862.

Présidence de M. le docteur P.-M. Roux, Sous-Directeur de l'institut des provinces, etc.

\_\_\_\_

Sont présents au bureau: MM. DE PONTBRIANT, Sous-Préfet d'Apt, Guillibert, Président du tribunal civil, l'Abbé Rose, curé de la Palud, l'abbé Bernard, curé d'Apt, C. Bernard, Maire de cette ville, de Berluc-Perussis, inspecteur de la Société française d'archéologie pour les Alpes, A. Seymard, Conseiller à la Cour impériale d'Aix, Seymard, avocat, H. Legier de Mesteyme, Secrétaire de la session du Congrès d'archéologie et Valère-Martin, inspecteur de la société française pour la description et la conservation des monunients, dans le département de Vaucluse.

M. le Secrétaire des assises scientifiques n'étant pas présent à la séance, M. Valére-Martin est prié par M. le Président de le remplacer.

La séance ouverte, M. Em. Arnaud, d'Apt, demande à communiquer un mémoire sur la contemporanéité des terrains à gypse de Gargas et des environs de Paris.

La lecture de ce travail est entendue avec beaucoup d'interêt et M. le Président en propose l'insertion au procès verbal. Cette proposition est adoptée à l'unanimité.

Voici le text : du travail de M. Em. Arnaud :

Les naturalistes ne sont pas d'accord sur l'âge géologique des couches gypseuses des environs d'Apt: pour les uns, elles ne sont, en effet, qu'une dépendance du calcaire d'eau donce sur lequel reposent ordinairement les puissantes assises de grès coquillier, qui, en Provence et en Suisse, caractérisent la partie supérieure de la période miocène; tandis que les autres, en les plaçant dans la partie inférieure des terrains tertiaires, les regardent comme contemporaines des gypses d'Aix et de Montmartre. Une courte discussion des raisons, qui ont motivé ces deux opinions, suffira pour qu'il devienne facile de fixer l'époque géologique à laquelle il convient de rapporter le gypse de Gargas.

Il est rare de rencontrer dans des formations appartenant à des bassins éloignés une concordance aussi satisfaisante que celle qui résulte de la comparaison, au point de vue minéralogique, des assises de Montmartre et de Péréal.

Dans les environs de Paris, on trouve quatre couches épaisses de gypse, séparées par des marnes, au dessus des calcaires d'eau douce et des meulières que supporte la zone inférieure, composée d'alternances de sables et de calcaires grossiers; à Péréal, les marnes aptiennes sont suivies de sables quartzeux bigarrés, offrant çà et là des groupements informes de lentilles gypseuses, et, plus rarement, des couches de gypses fibreux, colorés en rouge par le fer

peroxydé. A cette masse sableuse succède un banc épais de calcaire d'eau douce, où l'on reconnait de nombreux moulages se rapportant à plusieurs espèces distinctes du genre Cyrena. C'est entre ces deux couches qu'a été rencontré un dépôt circonscrit de marne sableuse, remarquable par les nombreux débris de vertébrés, qui s'y sont fossilisés, en acquérant un aspect charbonneux au contact des détritus organiques dont la masse entière est intimément pénétrée. et qui à la partie supérieure du gisement ont même formé une mince assise de lignite. Le calcaire lacustre, dont il vient d'être question, a été considéré comme la partie inférieure d'un dépôt nettement séparé des sables situés au dessous et de la marne ossifère : mais cette division, uniquement basée sur la différence de composition chimique et sur l'allure toute spéciale qu'offrent ces deux systèmes de couches. est en opposition directe avec les données palæontographiques puisque l'on a recueilli, à plusieurs reprises, dans le sein du calcaire, des débris se rapportant aux espèces connues dans la marne, et que l'on n'a jamais rien signalé dans les sables inférieurs. Aprés les calcaires d'eau douce viennent les bancs de gypse interstratifiés avec des marnes qui ne forment qu'un accident, relativement à la puissance de l'assise gypseuse. Le tout est recouvert par une longue alternance de calcaires généralement siliceux et des marnes, qui supportent à leur tour, sur une étendue restreinte, le grès marin coquillier, connu sous le nom de molasse.

Pour justifier le classement de cette série de couches dans l'étage parisien, on a dit que la période géologique, qui s'est écoulée entre la formation des gypses de Montmartre et le dépôt des molasses marines, ne serait pas représentée dans notre bassin, et que, du reste, on remarquait entre les deux terrains une stratification parfaitement concordante, prouvant qu'une époque avait immédiatement succédé à l'autre. Or, le manque d'un et même souvent

de plusieurs étages, à la suite de dénudations, d'oscillations, ou de toutes autres causes, est une chose très-habituelle, puisque l'étage tongrien lui-même n'a été rencontré encore ni dans les Etats-Unis, ni en Angleterre; et, dans ces deux contrées, d'après les recherches de Morton, de Lea, de Ch. Lyell, etc. les dépôts de l'époque falunienne se montrent sur de vastes surfaces au dessus des couches parisiennes, auxquelles ils ont succédé régulièrement. Ainsi, ces raisons ne sauraient légitimer le classement du terrain à gypse de Gargas dans l'étage tongrien, alorsque la palæontologie fournit plus de 40 espèces de vertébrés presque toutes communes au gisement de Péréal et aux gypses palæonthériens de Montmartre.

Les données minéralogiques et les résultats fournis par la palœontographie sont donc parfaitement d'accord, et l'on ne peut hésiter à regarder les plâtres de Gargas et de Montmartre comme rigoureusement synchroniques.

Du reste, ne pourrait-on pas considérer le calcaire siliceux, qui, à Gargas, est supérieur aux gypses, comme le représentant de l'époque tongrienne? Cette assise deviendrait ainsi contemporaine des grès de Fontainebleau et des calcaires siliceux d'Etampes; ce rapprochement, ce rapport avec la similitude de composition chimique dans les deux bassins, ferait disparaître la discordance géologique signalée plus haut.

Après avoir discuté l'âge d'une masse minérale, on est naturellement conduit à s'occuper de son mode de formation; les gypses reconnaissent deux origines différentes; l'une thermale ou métamorphique, l'autre sédimentaire, résultat d'une précipitation chimique opérée sur les lieux même de leur gisement actuel. Quelques cristaux doivent aussi leur existence à une action électro-chimique que les pyrites exercent sur les parties calcaires contenues dans les argiles: telle est l'origine des groupements cristallins que l'on rencontre quelquefois dans les marnes de l'époque

aptienne; d'ailleurs, ce mode de formation est très-restreint et n'a jamais pu produire que des masses isolées d'un petit volume. Quelques géologues, se basant sur l'identité d'allure que l'on observe entre les gypses des environs et les calcaires encaissants, dont ils sont la continuation, les ont considérés comme métamorphiques. Mais les gypses anormaux doivent leur existence, soit à dès eaux thermales éruptives sursaturées, qui les ont déposés en amas irréguliers, soit à une épigénie exercée sur les calcaires par des vapeurs sulfureuses, émanées de l'intérieur du globe, sans doute à la suite des bouleversements qui ont accompagné la sortie des roches d'origine ignée avec lesquelles ils offrent une relation immédiate que l'on ne peut méconnaître, et dont le voisinage explique la dissémination, dans les gypses appartenant à cette catégorie, du tale, du mica et d'autres minéraux dont la présence ne saurait se rattacher à une origine sédimentaire. Ainsi l'action métamorphique a pour effet de substituer un atome d'acide sulfurique et deux atomes d'eaux à un atome d'acide carbonique, d'où il résulte que chaque atome de chaux carbonatée, qui pèse 625, est transformé en un atome de gypse hydraté pesant 1075, en sorte que, suivant l'importante remarque de M. Elie de Beaumont, l'un des savants auteurs de la carte géologique de France, l'idée d'une notable augmentation de volume accompagne l'hypothèse d'une épigénie opérée sur une masse calcaire solidifiée. En empruntant à la physique une formule assez usuelle, on reconnait avec facilité que ce gonflement a lieu dans le rapport de 231,48 à 467, 29; c'est-à-dire que le volume de la masse primitive doit avoir plus que doublé. Les résultats de l'observation sont venus donner une confirmation complète aux déductions théoriques, en faisant voir que les gypses anormaux, accompagnés de couches sédimentaires, occupent relativement à ces roches, disloquées et fendillées, une position qui

annonce un centre de soulévement. Aucune des circonstances caractéristiques des dépôts anormaux ne s'appliquant aux gypses tertiaires de la contrée, on est conduit naturellement à attribuer leur présence, au milieu des couches qui les renferment, à une précipitation chimique, dont la cause admet une explication facile. En effet, la continuité même, observée entre les gypses et les calcaires environnants fait supposer que des sources sulfureuses ont versé leurs produits au milieu des eaux, qui tenait du calcaire en dissolution, à la faveur d'un excès d'acide carbonique de sorte que l'acide sulfurique, résultant de la décomposition des vapeurs sulfureuses, se combina à la chaux du calcaire, en formant un sulfate de chaux hydraté, qui dut se précipiter sous forme de couches. Cette théorie permet d'expliquer la présence dans les platres de Gargas, d'Aix et des environs de Paris, soit de l'argile, soit du calcaire; car, on concoit que les gypses en se précipitant se soient emparés des matières étrangères qui pouvaient, comme l'argile, souiller la dissolution de carbonate de chaux dans laquelle ils ont pris naissance, et qu'ils aient entrainé aussi les particules calcaires qui avaient échappé à la décomposition.

Au contact d'un air chaux et humide, et sous l'influence de certains agents, le dédoublement de l'hydrogène sulfuré est plus complexe: du soufre se dépose en même temps qu'il y a production d'acide sulfurique, comme on l'observe à Aix-la-Chapelle, et surtout à Bagnères-de-Luchon où les galeries qui amènent les eaux sulfureuses offrent des dépôts de soufre et de gypse. Cette remarque est importante, puisque, aux environs d'Apt, dans des couches du même âge que celles de Gargas, on a rencontré un banc puissant de gypse calcarifère contenant une proportion notable de soufre, et que la dissémination de ce minéral dans les terrains sédimentaires ne peut guère

s'expliquer que par la décomposition du gaz sulfhydrique, en présence d'une dissolution de calcaire; ainsi toutes les raisons concourent à faire attribuer une origine purement sédimentaire aux gypses des environs d'Apt.

Le sulfate de chaux, débarrassé par une calcination ménagée de l'eau qu'il retenait en combinaison, constitue le platre, dont les usages pour la batisse et l'agriculture sont si connus qu'il suffit presque de les rappeler pour faire ressortir l'importance et l'utilité pratique des nombreuses carrières qui nous entourent. Des qualités spéciales ont procuré aux plâtres des environs de Paris et d'Aix une répntation et une estime dont ceux de Gargas, qui offrent la même composition, doivent jouir aussi. On a généralement attribué ces bonnes qualités à la présence de calcaire, que la calcination transformerait en chaux, mais GAI-LUSSAC a détruit cette explication, en faisant remarquer que la cuisson de la pierre à plâtre a lieu à une température trop peu élevée pour que le carbonate calcaire puisse être décomposé; du reste, si jusques à présent aucune théorie satisfaisante n'est venue rendre compte du mode d'action de la chaux carbonatée mélangée au plâtre, les bons effets qui en résultent n'en sont pas moins un fait acquis, important à constater. La dureté d'un plâtre se trouvant, d'ailleurs, après le gachage, précisément égale à celle la pierre qui l'a produit, on voit que, au point de vue de la solidité des enduits, les gypses métamorphiques ou des autres étages sédimentaires ne sont pas comparables aux plâtres calorifères de la période tertiaire, puisque ceux-ci emprimtent une partie de leur dureté aux particules calcaires dont ils sont pénétrés.

En ce qui concerne le gypse dans ses rapports avec l'agriculture, on peut dire, après avoir comparé toutes les observations de Dawy, de Liebic, de M. de Gasparin, de M. Kahlmaun, de Malaguri, de Boussingault, que

l'opinion de ce dernier savant est la plus probable, et comme il admet que, sous l'influence des métières organiques contenues dans le sol, le platre est transformé en sulfure de calcium, puis en carbonate de chaux très-divisé que les plantes s'assimilent à l'état de bi-carbonate soluble, il résulte un avantage réel de l'emploi, comme matière fertilisante, d'un plâtre qui contient une forte proportion de sel calcaire précisément dans les conditions favorables pour l'absorption, on réalise ainsi une économie de temps et d'engrais. Ajoutons, en finissant, que, puisque la présence du carbonate de chanx dans les sols à plâtre parait presque aussi nécessaire que celle des engrais organiques, un gypse portant avec lui l'élément indispensable pour qu'il agisse utilement, peut être employé dans presque tous les sols, et les limites de son usage sont notablement élargies si on est dispensé d'avoir préalablement recours à un amendement calcaire.

= M. le Président propose la 4e question du programme, ainsi conçue: Quelles sont les localités de la Provence où des sociétés de médecine ont été fondées?

Personne ne demandant la parole pour traiter cette question, M. le Président des Assises scientifiques y répond lui même par un historique rapide, mais sans omettre ·les principaux détails; il parle surtout de plusieurs sociétés de médecine à Marseille: 1° de celle qui, connue simplement sous le nom de société de médecine, créée en 1800, reçut le titre de société royale, puis celui de nationale et est devenue impériale depuis le second empire; 2° de la société médicale d'émulation et de la société académique de médecine, qui n'existent plus.

Mais, il y aura bientôt une vingtaine d'années que nous avons fondé, dit M. P.-M. Roux, le Comité médical des Bouches-du-Rhône, dont le siège est à Marseille; son importance l'a fait reconnaître d'utilité publique. C'est l'unique

association en France qui soit à la fois société scientifique, société de bienfaisance (c'est-à-dire donnant des secours gratuits à tous les indigents) et société de prévoyance et de secours mutuels.

Le Comité médical a déjà publié plusieurs volumes de ses actes et continue ses travanx avec une persévérance digne d'éloges.

Il a conçu un grand nombre d'utiles projets dont plusieurs sont en voie d'exécution et qui, tous, n'attendent qu'un état plus prospère dans ses finances pour accomplir ce que l'humanité tout entière a droit d'attendre de lui. Ce ne sera pas, toutefois, sans beaucoup de difficultés dans la situation où sont encore certains esprits. Mais le Comité a foi dans un bel avenir; son Président perpétuel a été, on le sait, le promoteur des associations médicales, après avoir démontré leurs avantages à la tribune de la section de médecine du Congrès scientifique de France, à Strasbourg. M. P.-M. Roux a, en outre, souvent exprimé le désir que chaque département eut une société médicale semblable à celle qu'il dirige.

Après cette intéressante communication, M. Collignon mentionne une association médicale qui aurait été fondée à Apt, mais qui n'aurait pu y fonctionner par suite de contrariétés émanant de l'autorité locale.

M. le docteur C. Bernard rappelle que la ville d'Apt a eu , en effet, son association médicale, à l'occasion de celle générale fondée depuis peu d'années à Paris , à laquelle devait se rallier comme à un centre toutes celles des provinces. Mais cette association, négligeant les intérêts de celles-ci pour ne s'occuper que d'elle même, a faussé le but de sa fondation et est devenue purement locale. Aussi, plusieurs associations annexées à elle ont elles eu , comme celle d'Apt, une existence éphèmére.

Dans cet état de choses, M. le docteur P.-M. Roux a pensé qu'il convenait, pour maintenir le fen sacré du grand principe

d'association, d'adresser une circulaire à tons les membres du corps médical de France, en vue de les réunir, à chaque session du Congrès scientifique, pour y former, en quelque sorte, un Congrès médical où les questions relatives aux intérêts moraux et matériels de la profession seraiont élucidées.

Suivant M. le docteur P.-M. Roux, on arriverait ainsi à reconstituer les associations médicales dissoutes et à en établir de nouvelles.

Au Congrès scientifique de Cherbourg, notre Président fit nommer une commission spéciale qui s'était engagée à s'occuper de la circulaire dont il s'agit, mais qui en fut empéchée. Plus tard, la section médicale du Congrès de Bordeaux n'adopta malheureusement pas, sur la proposition de M. Coste, l'exécution de cette pensée toute conciliatrice. Au Congrès scientifique de St-Etienne, on eut, au contraire, la satisfaction de voir les médecins bien disposés à donner suite à ce qui avait été entrepris déjà, si la crainte de quelquès uns d'entre eux de prendre l'initiative, s'évanouissait.

Quoiqu'il en soit, M. le docteur P.-M. Roux se flatte que la convocation générale des médeçins et pharmaciens se fera de manière ou d'autre, dans le but qu'il a médité.

= M. le Président ouvre ensuite la discussion touchant la 6<sup>me</sup> question: faire connaître les privilèges municipaux de la Provence avant la Révolution.

M. DE BERLUC-PERUSSIS prétend que l'organisation de la Provence dans laquelle dominait l'élément municipal, comprenait trois éléments municipaux : 1° la Commune, administrée par des Consuls, lesquels étaient élus par tous les chefs de famille inscrits au cadastre : 2° La Viguerie, qui correspond à peu près à l'arrondissement actuel, laquelle était composée de tous les premiers Consuls de la circonscription, et présidée par celui du chef-lieu; 3° l'Assemblée

des communantés tenue à Lambesc annuellement, et composée des premiers Consuls des Chefs-lieux et autres communes importantes. Elle était dirigée, si non présidée, par les Consuls d'Aix, procureurs du pays. Ainsi toute l'administration provinciale avait pour base l'élection populaire et la représentation communale; si bien que, lorsque, en 1788, les Etats furent convoqués dans chaque province, et succédèrent, dans la notre, à l'Assemblée des communautés, qui les avait remplacés depuis longtemps, ce fut, pour la Provence, une perte de sa liberté, que ce grand acte qui donnait au reste de la nation des garanties longtemps sollicitées. En Provence, en effet, le Tiers-Etat se voyait contraint de partager, avec les deux premiers ordres, l'initiative des affaires provinciales, laquelle, depuis près de deux siècles, lui appartenait exclusivement.

M. l'Abbé Rose, curé de la Palud, demande ce qui distingue la Viguerie du Bailliage.

M. DE BERLUC répond que la Viguerie était une institution purement administrative et le Bailliage une institution judiciaire.

M. Seymard, avocat, entre dans quelques développements touchant la manière dont s'exerçait la juridiction seigneuriale. Le juge étant le représentant du seigneur, le conseil municipal ne pouvait s'assembler sans son autorisation. Néanmoins, lorsque, par suite d'une mésintelligence, le juge refusait cette autorisation, ou usait de mauvais vouloir, on agissait sans lui, sauf à en référer au Seigneur.

(Nous regrettons de ne pouvoir suivre M. SEYMARD dans toutes les intéressantes considérations auxquelles il se livre à ce sujet.)

M. H. LEGIER DE MESTEYME a la parole sur la même question; il traite, dans les termes suivants, de l'origine des franchises de la commune de Viens en Provence.

· Messieurs,

Les travaux de MM. Ch. DE RIBBE, J. DE SÉRANON et Ch. GIRAUD, l'une de nos illustrations, ont porté tant de lumières et d'élévation dans l'étude des franchises de la Provence que je ne saurais aborder un tel sujet sans une juste défiance de mes propres forces. Aussi, omettant l'exposé des grandes théories, me bornerai-je à offrir au Congrès, comme un type curieux de ces vieilles franchises, une charte octroyée à Viens, Bailliage et plus tard Viguerie d'Apt, en 1221, par le comte de Provence et la comtesse sa mère, seigneurs du lieu et princes souverains.

M. Achard, le savant archiviste du département, a cité le premier dans son annuaire de 1860, deux transactions relatives aux franchises de cette commune, la première souscrite par Guillaume Augier ou Oger de Forcalquier, le 10 novembre 1357, la seconde par le duc de Ventadour, seigneur de Viens, le 28 août 1583.

Celle de 1221, entièrement inédite, est sans contredit la charte primordiale et parait à ce seul titre mériter une attention toute particulière. Elle tire un intérêt nouveau des aperçus heurensement présentés par M. de Berluc-Perrussis.

Cette charte contient du droit civil mêlé avec le droit politique, comme on le retrouve souvent dans celles de cette époque; il s'agit d'une interdiction pour la fille qui a reçu une dot en se mariant, de ne rien prétendre de plus dans la succession du donateur ou de la donatrice, clause singulière et bien digne d'être notée pour l'histoire de la constitution de la dot dans notre droit. Mais cet article est remarquable à un autre égard: le comte et la comtesse en édictant cette règle déclarent se borner à promulguer une coutume générale et ancienne introductam et approbatam concilio de Vientio. Il y avait donc anciennement, des cette époque, à

Viens, un conseil, et ce conseil était en possession d'y exercer non seulement l'administration municipale, mais encore le pouvoir législatif dans sa plénitude!

Voici le titre:

Privilèges octroyés à la Communauté de Viens, par le Comte Raymond Bérenger et la Comtesse Garsende sa mère, le treize janvier 1221.

Notum sit omnibus tam præsentibus quam Sachent tous présents et advenir, que uturis, quod anno Domini MCCXXI idi- l'an de N. S. mil deux cents vingt un et le

Attendentes et recognossentes scrvitium et fidelitatem quod et quam castrum nos-que notre lieu de Viens et les hommes trum de Vientio et homines illius, situm d'Icelui, situé dans lesdits Comtes de intradictum Comitatum Provincia et For-calquerii, quod confrontatur ab oriente cum territoriis de Oppedeta et Santa Cru-cis et a Meridie cum territoriis de Cæsa-cis et a Meridie cum territoriis de Cæsa-que et de Sainte-Croix, du Midi celui do fide et spontanea voluntate donamas et a vos successours et à tous les hommes concedimus vobis et vestris successoribus et futunet amnibus hominibus preventibus et futuris in Castro de Vientio nunc et in perpetuam permanentibus, franchisiam et libertatem ab omni exactione, exceptis justis donnons et concédons à vous présents et et cavaicates, et donnemus et concedimus futurs demeurant au lieu de Vieus qu'il onnibus volis prædictis præsentibus et ne vous soit fait par nous ou nes succesfuturis in Custro de Vientio morantibus, seurs aucun toit ni exaction mais voulons
ne volis fiat deinde a nobis vel a nostris vous et les votres demeurer affranchis
successoribus aliqua fortia vel teuta sed de toute vexation excepté des tailles et
volumus vos esse et vestros successores chevauchées reservées ci-dessus.
immunes et liberos ab omni vexatione et exactione exceptis justis et cavalcatis at supra jam dirimus.

bus Januarii, nos R. Berengari dei gratia treize janvier, Nous Raymond Berenger melchio et Comes Provincia et Forcal- par la grâce de Dieu Marquis Comte de querii, et nos dei gratia comitissa Pro-Provence et de Forcalquie r, Et nous Garvineiæ et Forcalquerii. Sende par la grace do Dieu Comtesse de Provence et de Forcalquier.C

Reconnaissant les services et adélité ristœ et ab occasu eum territoriis de neuve et du Nord Gignae et Simiane, ont Sancto-Martino et Cazanovæ et a Sepen- cu à noire endroit et que nous espérons trione eum territoriis de Gignaeo et Si- de leur part pour nous et nos succesmiana; et ulhue credimus et speranus eos seurs, de bonne foi et de notre spontanée nobis et nostris successoribus inferre, bona volonté, donnons et concédons à vous et

Et donamus et concedimus ut vos et omnes res vestræ in omni terra nostra tra, in mari et in terra et in omnibus uysis ducibus et fluminibus, sint immunes et liheræ ab omni piedagio usatico et legda et ab omnibus fortiis et teutis et volumus na aliquis pro nobis, pædagia vel usatica vel leydas capiens in mari vel in terra ord in velusatica seu legdus capere. Et si aliquis re le contraire ou le présumait, voulons contra hanc donation em nostram et cessionem venire ausus facrit, vel prosumpture qu'il encoure notre indignation. volumus.

Et voulous et concédons que vous et vos blens en toute la terre que nous habita et habenda in omni comitatu nostro avons et que nous aurons dans l'étendne habito et habendo citra Durentiam et uljoindre en de là de la Durance et en deça surmer et sur terre, sur les canaux et rivières, soycz immunes et affranchis de tous droits de péage, tare ou leyde et voulons qu'aucus ne prenne pour nous péage, impôt, tare, ou leyde des hommes de suminibus, sit ausus, ab hominibus de Vieus présents et suturs et si quelqu'un Vientio presentibus et saturis pædagia malgré notre presente donation osait sai-

nem generalem puram concilio de Vientio introduite et approuvée par le conseil de introductam et approbatam concedimus Viens que si quelqu'un du dit lieu, père, ne aliquis in Castro de Vientio pater mère, ayeul ou ayeule, blsayeul ou biseu mater, avus, avia, proavus, prosayeule, ou autre aseendant, frère, sœur,
avia et deinceps, frater vel soror, avuncu- oncle, paternel ou maternel, mariait sa
lus seu patronus; filiam seu neptem, vel fille, nièce, petite fille ou petite nièce
proneptem sororis vel fratris filiam in et à icelle promettait dot, dounons et matrimonio copulaverit et dotem ei pro- concédons que dans la suite le donateur miserit, donamus et concedimus ne deinde ou la donatrice morts ou vivants, elle ne mortuo donatore seu donatrice, vel vivente puisse de quelque manière que ce solt ad ejus hæreditatem vel bona, modo aliquo rien reclamer ni prétendre dans la sucpossit venire seu aspirare; imo si actio- cession ni sur les biens de ce donateur; exceptione prædictæ consustudinis, 'remo- en soit exclue et repoussée par l'excepveatur et excludatur.

Volumus quod si aliquis in Castro de Vientio habeat domum fancam vel pra- Viens a maison franche ou pré franc ou sum francum, vel alias possessiones eas autre possession, qu'il les puisse donner, possit vendere, donare, pignorare, vel engager ou aliener par quelque titre d'a-alioquovis alienationis titulo alienare lichation que ce soit sans aucun droit de absque laudimento et jure laudimis et tre- lods ni trezain.

zeni.

Item donumus et concedimus quod si lorum contradictione.

Item donamus et concedimus eidem uni-

Caterum donamus et concedimus pradireis hominibus præsentibus et futuris dits hommes présents et suturs la licenlicentiam et sacultatem faciendi et ædif- ce et saculté de saire et bastir un moulin candi molendinum et molendina in terri- ou des moulins dans le territoire de torio de Vientio et furnos necessarios in Viens, et les sours nécessaires en général generali et in particulari tempore pestis, et particulièrement en temps de peste, in quibus possint molere et detriticari auxquels ils puissent, et leur soit permis, facere corum blada et decoquere aut deco- moudre leur blé et cuire ou faire cuire qui sucers eorum panes pro libito volunta- leur pain à leur volonté et bon plaisir et lis eorum, et ad corum usum, commodum à leur usage, commodité et utilité et et utilitatem eosque homines de Vientio iceux hommes de Viens ce faisant immulaudic et jure loudimii et alias et alio modo tods et autres, abrogeant tout droit coninfrangimus, immunes et francos facimus traire et les rendant libres et allranchis et esse volumus prout et quemadmodum comme le sont nos fidéles hommes et susunt homines et subditi nostri de For- jets de Forcalquier. erlquerio.

Et volumus dictor homines de Vientio uti frui et gaudere possint et valcant Viens jouissent, usent et pulssent joulr libertatibus privilegiis et franchisiis et des libertés, privilèges, franchises et linimmunitatibus quibus ntuntur fruuntur munités, desquels jonissent nos dits hom-dicti homines et subditi nostri de Foreal- mes et sujets de Forealquier leur donnant franchisiis libertatibus ponenda et insti- chises et libertés. tuendo.

Etiam concedimus et camdem consuetudi- Aussi concédons la coutume générale nem aliquam contra prædictos moverit et si elle introduisait une action qu'elle tion de ladite coutume.

Voulons que si quelqu'un au lieu de

Aussi donnons et concédons que si aliquis homo degens nune vel exstans, vel quelqu'homme demeurant présentement in futurum degerit vel exstiterit, habens ou qui demeurerait à l'avenir au dit lleu ibi domos, terras vineas, vel alias posses- y possede des maisons, terres, vignes ou siones steas vondere, donare vel alio modo tout autre posses-ion et veut les vendre alienare volucrit et deinde recedere et aliis donner ou aliener de toute autre manière, locis vel civitatibus degere vel vivere vo- pour aller habiter en dautres lieux cu ineris vel egerit, possit hoc facere absque villes, qu'il puisse le faire sans empê-nostra nostrorumque sucessorum et baju- chement de nous, nos successeurs, fil du bailli.

Aussi donnons et concédons à la même versitati et hominibus de Vientio præsen- université et aux hommes de Viens prétibus et futuris jus pulvagiorum et boagi- sents et futurs le droit de pulvérage et

boage.

En outre donnons et concédons aux saciendo, immunes francos liberos in omni nes francs et quittes de tous droits de

Aussi voulons que lesdits hommes de querio cosdemque in similibus privilegiis et concédant semblables privilèges, fran-

Et post poucos dics ego G. (Garcenda) Et peu de jours après, nous Garsende Dei gratia comitissa Provinciæ et For- par la grâce de Dieu, Comtesse de Procalquerii donavi et taudavi prædictam vence et de Forcalquier, avons donné et donationem in civitati Aquensi in mea approuvé la susdite donation en la Cité sala palatii ibidem præsentibus Catherin d'Aix et dans notre salle du palais es-Trunc baiulo, Joanne de Gardano, Ber- tant présents Catherin Trunc bailli, Jean trando Icardo, Valentino Lorusta Rey- de Gardane, Bertrand Icard, Valentin mondo de Soleriis, Petro Massipo, G. de Lorusta, Reymond de Soliors, Pierre Massipo, G. de Trans, Reymondo de Valentia.

Et ad majorem securitatem subsignatum et debita colatione facta signo meo lennité, en foi des présentes nous y avons autentiquo signavi infidem præmissorum, apposé notre sceau authentique.

Et hans donationem et cessionem fecit
R. Berangari Comes Provinciæ et Forfaite parReymond Bérenger, Comte de Procalquerii, testibus præsentibus, ante ecvence et de Forcalquier en sa ville d'Aix
clesiam Pradicatorum civitatis nostræ devant l'Église des Précheurs, le comte esAquensis, Comes stabat in banco quodam tant sur un banc de pierre d'où il pouvait
lapideo qua facile auditur eloquium Isnarfacilement être entendu; étaient présents
do Autremano, Alfant de Tarascone, Peles témoins Isnard Autreman, Alphant
tro de Forcalquerio, Michaele Gentone de de Tarascon, Pierre de Forcalquier, Michael
Rossillone. Joanna Tistagrassa de Apta. Genton de Roussillon, Jean Tistagrasse
Petro de Valentia ganterio et multis aliis. d'Apt, Plerre de Valence Gautièr et plusieurs autres. sieurs autres.

## (Plus bas est écrit:)

Enregistré aux archives du Roy en Provence au registre d'Ecune au feuillet LXIII. Au mois de février 1564, sont les lettres de confirmation du Roy en l'année 1561.

Cette charte contient, on le voit, avec l'organisation de la commune les plus larges immunités.

1º Affranchissement de toutes rédevances excepté des tailles et des chevauchées.

2º Exemption de tous droits de péages, usages ou leyde dans toute l'étendue des comtés de Provence et de Forcalquier.

3º Exemption de tous droits de lods et trezain.

4º Droit de vendre son entier patrimoine et se retirer ailleurs sans contradiction du seigneur, de ses successeurs, ni da bailli.

5º Abandon des droits de pulvérage et du jus boagiorum.

6º Droit de hâtir des fours et moulins en franchise de tous lods.

La majeure partie de ces droits sont très connus, même celui de pulvérage. Nous n'en parlerons donc pas, le Jus boagiorum seul semble nécessiter quelques explications que nous emprunterons à Ducange.

Bragiu n, Broagiu n, Jus de broatge. Droit de bovage c'est la taxe qui était imposée à raison de chaque couple de bœufs; impôt mal adroit et des plus regrettables car frappant aussi directement le travail, il portait atteinte au revenu public lui même dans la plus feconde de ses sources, l'agriculture.

Et pourtant les privilèges accordés à la capitale de la Provence, en 1245, par BZATRIX, n'en exemptaient pas cette ville.

Il grevait aussi l'Anagon où il était porté à douze deniers. Il fut aboli seulement, en 1293, au profit des habitants de Barcelonne, avec quelques droits analogues, moyennant le prix important de deux cent mille livres de bonne monnaie de Barcelonne.

La commune de Viens, on le voit, eut un meilleur sort. Elle peut être justement sière d'avoir été, dès cette date, appelée à jouir de privilèges si étendus, et l'histoire de l'émancipation relevera cette mention dans la charte, quelle ne sut pas soutement spontanée de la part du seigneur, mais encore que la sidélité et le dévouement des habitants, surent le seul prix mes par lui à tant de saveurs.

Quelques mots restent à ajouter sur les auteurs de la oncession et les évènements au milieu desquels elle sut octroyée.

En 1221, Raymon l'Benenger, le dernier de la maison de Barcelonne était, agé de quinze ans et venait de traverser la période la plus oragense de sa minorité: Nice, Marseille, Avignon, Aries s'étaient proclamées indépendantes. L'Empereur Fréderic II, jaloux d'ex ercer en Provence une suzeraineté chimérique, secondait les ambitions des barons: forts de cet appui les comtes des Baux s'intitulaient princes d'Orange, roi d'Arles et de Vienne; les vicomtes de Marseille s'agitaient; les barons de Castellant suivaient leur exemple, enfin Guillaume de Sabran revendiquait les armes à la main

les droits de la comtesse Alix sur la souveraineté de Forcalquier. Une transaction amiable désarma ce dernier (29 juin 1220), et la guerre des Albigeois, en détournant, pour la querelle lu comte de Toulouse, les plus turbulents, promit à Raymond Berenger quelques jours de trève. Le Comte se hata d'en profiter pour assurer l'existence municipale du plus grand nombre de ses sujets et, en particulier, de la commune de Viens dotés, l'une des premières, de ses remarquables immunités.

On s'explique, par une politique si libérale, que le nom de ce prince soit resté cher aux Provençaux, et comment l'esprit élevé dont il ne cessa de faire preuve, put ménager les quatre alliances royales dont il lui fut donné d'illustrer sa maison.

La comtesse Garsende, sa mère, figure avec lui, dans l'acte de 1221. Elle appartenait à la maison de Forcalquier et avait réuni par son mariage le comté de ce nom à la Provence. La femme, antique esclave, pouvait bien allumer une guerre de Troyes, mais elle reste en dehors de la vie des peuples, étrangère à tout gouvernement. La femme chrétienne avec la couronne désarma l'oppresseur d'un sourire et signa les chartes de liberté. C'est l'histoire du moyenâge; ce fut le rôle de GARSENDE. Elle sut protéger les lettres et voulut reconcilier les esprits irrités par la guerre en favorisant les troubadours. Son appel devait être entendu; aussi, chevaliers et tronbadours, s'empressèrent-ils autour d'elle pour rivaliser, dans son palais, de courtoisie et de talent. Entre tous Ellas de Barjous sut lui plaire et trouver les plus ingénieux accents pour la chanter. Il voulait pour l'amour d'elle, réunir en lui, les mérites des plus renommés chevaliers, «un tel amant, lui dit-il, serait parfait. Vous ne sauriez manquer de vous aimer à cause de la ressemblance.»

Il était bien digne d'une princesse ainsi aimée, de s'intéresser au sort du petit peuple et la part de Garsende tutrice

du jeune comte, fut grande assurément dans les concessions octroyées à Viens.

Est-il bien sur que l'influence des troubadours y soit demeurée complétement etrangère? Il suffirait, pour affirmer cette influence, de nommer Cadenet et, surtout, Boniface de Castellane et notre Comte R. Berenger lui même, l'un et l'autre aussi connus dans l'histoire de la gaye-science que populaires dans le souvenir des communes dont ils furent les fondateurs.

Sur l'invitation de M. le Président, M. l'abbé Rose résume en traits rapides les belles pages qu'il a écrites dans ses Etudes historiques touchant la réception et le séjour de la reine Marie de Blojs à Apt et son passage à Viens. Le dévouement de la ville d'Apt, dit-il, à la maison d'Anjou était trop connu de la Régente pour qu'elle l'oubliat dans ses visites aux villes de Provence. Aussi la fille de Jeanne la bien aimée y fût elle accueillie avec un enthousiasme difficile à décrire. Partie d'Avignon avec son royal pupille, à la fin de janvier 1386, elle fit son entrée solennelle à Apt, le 29 de ce mois, accompagnée d'une cour brillante et nombreuse de seigneurs et de dames d'honnour de Provence. Un magnifique cortège, à la tête duquel se montrait l'évêque VINTIMILLE, était allé à la rencontre des illustres visiteurs jusqu'au Pont-Julien. Le jeune âge du roi et les grâces de Marie excitèrent l'enthousiasme des Aptésiens qui, dans l'excès de leur joie, dépensèrent, en brillantes fêtes, des sommes énormes. Pendant tout le temps que la ville d'Apt posseda ses souverains hôtes, elle s'anima d'un éclat inaccoutumé. Des députations venues de tous les points de la Provence s'y succèdaient sans interruption, et toutes trouvaient auprès de leur Reine le plus gracieux accueil. Enfin, après un séjour de six mois, pendant lequel elle rendit plusieurs ordonnances dont le souvenir s'est perpétué comme un témoignage de son amour pour ses peuples, Marie jugea utile

à la cause de visiter successivement Viens, Ceyreste, Forcalquier, Sisteron, Manosque et Pertuis, prétant une oreille bienveillante aux doléances de ses sujets, reformant les abus, adoucissant la dure condition des Juifs, octroyant des privilèges, et recevant partout sur son passage des témoignages de la plus vive sympathie.

M. l'abbé Rose regrette que les écrivains contemporains aient négligé d'enregistrer ce qui se passait sous leurs yeux, ou du moins qu'ils n'aient qu'effleuré cette phase si remarquable des annales du pays. L'auditoire regrette lui-même que l'honorable narrateur croiè devoir s'en tenir à une esquisse animée d'un sujet si intéressant et qu'il a si habilement traité par écrit.

M. l'avocat Seymand accompagne ce récit de quelques détails tirés du livre même de M. l'abbé Rose.

Un membre du bureau faisant remarquer que la 8me question du programme n'a pas été traitée, M. Valére-Martin s'applaudit de cet oubli, au moins quant à la seconde partie: Quelle est la véritable ortographe de la langue provençale? Cette question lui a paru intempestive aujour-d'hui. Toutefois, ne voulant pas retarder la cloture d'une session déjà prolongée au delà des limites indiquées, il défère au désir de M. le Président en déposant sur le bureau une note ainsi conçue:

S'étonnerait-on que la langue provençale, dans les cris d'amour et de liberté qu'elle a jetés de loin en loin comme pour interrompre la prescription de ses droits, n'ait pas été une dans son orthographe? Il serait bien plus étonnant qu'il n'en fût pas ainsi d'une langue que les vainqueurs avaient dévouée à la proscription et qui était demeurée, en conséquence, sans règles et sans contrôle depuis plusieurs siècles. La 8me question semble avoir pour but de provoquer ces règles et ce contrôle. Mais, Messieurs, nous assistons au

glorieux réveil de cette bien aimée langue que l'on affectait de regarder comme morte et à jamais ensevelie dans les sarcophages de nos derniers troubadours. Et c'est au génie patriotique de quelques enfants de notre Provence que nous devons cette ressurrection ou plutôt cette réhabilitation. La France entière a admiré leurs œuvres, la faveur publique a sanctionné les règles qu'ils avaient adoptées, vons le savez tous. Bien plus, une ville intelligente a eu la noble initiative d'ouvrir un concours de poésie provençale, et elle a composé le tribunal de ses jeux floraux de cette même pléïade de poètes. Eh bien! Dans cette même ville, et en présence de cet aréopage, dont le jugement en dernier ressort a été si religieusement entendu hier et si unanimement applaudi, nous ne mettons pas en question l'orthographe de la langue provencale. Nous ne jugerous pas nos juges en Gay-Saber. Quelleautorité leur opposerions-nous? Vons le comprenez, Massieurs, l'académie provençale est désormais là, là sont la loi et les prophètes.

M. le Président remerciant ensuite toutes les personnes qui se sont activement livrées aux travaux des assises scientifiques soit en prenant part aux discussions, soit en faisant d'intéressantes communications, témoigne combien il serait heureux de se retrouver dans de futures réunions semblables avec les mêmes hommes si capables de concourir beaucoup à leurs succès.

Dans cette espérance, il prononce avec moins de regrets la cloture de la session.

## Congrès de la Société française d'Archéologie, a Apt (Vaucluse).

Séance du 15 septembre 1862.

Présidence de M. Valère-Martin, Inspecteur des monuments historiques pour le département de Vaucluse.

La séance s'ouvre à trois heures précises. Sur l'invitation de M. le Commandeur P.-M.Roux, de Marseille, Inspecteur divisionnaire de la Société française d'Archéologie, Président des Assises scientifiques du Sud-Est, M. Valère-Martin, Inspecteur départemental, occupe le fauteuil de la Présidence.

Siégent au bureau MM. P.-M. Roux, Valère-Martin, de Berluc-Perussis, Inspecteur divisionnaire.

M LÉGIER DE MESTEYME, avocat, remplit les fonctions de Secrétaire.

Sont déposées sur le bureau diverses brochures pour être offertes au Congrès, savoir, au nom de M. de CAUMONT:

- 1º Inauguration de la liste des compagnons de Guillaume à la conquête de l'Angleterre.
- 2º Résumé d'une conférence sur l'architecture militaire de la Loire.
- 3º Petite rectification à un discours du 21 novembre 1861 de M. le Sénateur Amedée Therry.
- 4º Réponse aux questions d'organisation académique, posées en 1860.

Au nom de M. Berluc-l'erussis

- 1º Eloge de Boniface, avocat, au parlement de Provence.
  - 2º Notice sur la vie et les œuvres de Gustave RAMBOT.
  - 3º Les distractions, poésies.
- M. TALON, d'Aix, avocat, Inspecteur pour les Bouches-du-Rhône, a été rétenu par les affaires du Palais; il avait préparé un travail malheureusement non écrit sur l'origine des droits du St-Siège .M. Eyseric St-Marcel, juge d'instruction à

Forcalquier et Inspecteur départemental des Basses-Alpes, s'excuse aussi de n'avoir pu assister au Congrès.

En ouvrant la séance M., Valère-Martin s'exprime en ces termes:

## Mesdames et Messieurs,

Je suis d'autant plus confus de l'honneur que me défére notre estimable et savant Président que, par l'effet d'un mal entendu et de circonstances indépendantes sans doute de la volonté des organisateurs, il ne m'a pas été possible d'apporter à nos réunions la part de travail qui semblait m'incomber.

En effet, je n'ai pu que jeter un coup d'œil rapide, ou tout au moins bien insuffisant, sur les questions du programme auquel ma qualité m'appélait à concourir. Au reste, la présence des hommes si éminents de savoir et de mérite que je vois autour de moi me fait espérer, Mesdames et Messieurs, que vous me pardonnerez volontiers d'être arrivé les mains vides au sein d'une si brillante assemblée ou, si j'occupe par obéissance la première place, je ne devrais occuper que la dernière, je le sais bien.

Sur la XV<sup>•</sup> question du programme: De la concathédralité de l'église de Forcalquier, la parole est donnée à M. de Berlug-Perussis.

## MESSIEURS,

Une querelle de clocher (c'est le cas ou jamais de lui donner ce nom) divisa, pendant huit siècles, Forcalquier, la capitale altière de la Haute-Provence, et Sisteron, l'antique siège épiscopal de cette contrée. Fières, l'une de ses comtes par la grâce de Dieu, qui régnaient du Mont-Genèvre au Rhône, l'autre de ses Evêques, dont les comtes de Forcalquier étaient, bon gré mal gré, les diocésains, ces deux villes luttèrent sans relâche pour conserver intâcts, la première son vaste ressort judiciaire, dernier vestige de ses droits de cité souveraine, la seconde sa suprématie religieur

qui datait pour le moins du cinquième siècle. Sisteron voulait une Cour de justice indépendante de cel le dé Forcalquier; Forcalquier voulait que son église partageat avec celle de Sisteron les priviléges de la cathédralité. Je n'ai pas à dire ici les efforts longs et acharnés à l'aide desquels, après des déceptions qui ne les découragèrent jamais, les Sisteronais obtinrent enfin, en 1640, d'être détachés de la juridiction de Forcalquier, et de posséder une sénéchaussées

J'aime mieux fixer votre attention, Messieurs, sur la lutte bien autrement intéressante et dont aucun historien, que je sache, n'a raconté les phases, qui valut à l'église St-Mary de Forcalquier le titre exceptionnel et incontesté de concathédrale. Il me faudra, pour cela, remonter un peu avant dans les tenêbres de notre histoire provençale; mais pour ne pas absorber les trop courts instants du Congrès, je presserai ma marche, j'enjamberai les années, je laisserai de côté les épisodes et les accidents de la route, et je vous conduirai rapidement, je l'espère, du Xe au XVIIIe siècle.

C'est au Xe siècle, en effet, que se place l'origine de notre église St-Mary. A cette époque, un four à chaux (furnus calcarius) venait d'être transformé en chateau par les cadets de la maison d'Urzel; bientôt le château devint ville; la ville, capitale; et les Evêques de Sisteron, à la fois fiers et épouvantés de cette puissance presque royale qu venait d'éclore dans leur diocèse, ne crurent pouvoir mieux faire que de confondre, dans une fraternelle union, l'église vieille de six siècles, qu'ils gouvernaient, et celle que venaient de bâtir les nouveaux comtes. Mu, à coup sur, par ce sentiment, l'Evêque Francon créa, dans chacune de ces églises, un chapitre composé de seize chancines, et leur donna, à l'un et à l'autre, une juridiction commune et des revenus indivis, si bien que, pour employer l'expression d'un de ses successeurs, les deux églises n'en firent qu'une,

und fuerunt ecclesia. Un évènement singulier vint, au siècle suivant, compléter l'œuvre de Francon. En 1060, GERARD, surnommé CAPRÉRIUS, après avoir été élu Evêque de Sisteron dans un concile tenu à Avignon, venait de recevoir à Rome la consécration épiscopale. Il se présenta à Sisteron pour prendre possession de son siège; on lui ferma les portes de sa cathédrale. Ce fut tout naturellement à Forcalquier qu'il vint chercher un asile. Là il fut accueilli avec transport par une foule heureuse de réparer l'injustice de la veille; dans sa reconnaissance, il sépara les deux chapitres, divisa entre eux la dignité, expressim dignitatem inter eos dividens, et établit un prévôt à la tête de chaeun d'eux. Les successeurs de Gerard ratifièrent ce qu'il avait fait, et, pour donner une sanction définitive à ces privilèges naissants de l'église de Forcalquier, Adrian IV, par une Bulle du 7 novembre 1155, confirma, en faveur du prévôt et des chanoines de cette ville, la dignité qui leur avait été concédée, ordonna, à cet effet, que chaque année l'Evèque tiendrait un de ses synodes semestriels à Forcalquier et ferait les ordinations; que l'église de Forcalquier distribuerait le St-Chrème à toutes les églises comprises entre la montagne de Lure et la Durance, c'est-à-dire dans toute la partie méridionale du diocèse; qu'elle aurait le tiers des droits synodaux et mortuaires; qu'elle pourrait subroger des clercs idoines, et qu'enfin les chanoines de Sisteron ne pourraient, sans le concours de ceux de Forcalquier, procéder à l'élection des Evêques.

Cette Bulle est le titre constitutif des droits de l'église de Forcalquier. On remarquera, pourtant, que les mots de eathédrale et de concathédrale n'y sont point prononcés; mais tous les priviléges énumérés par Adrien étant de ceux qui supposent nécessairement la cathédralité, il ne vint pas même tout d'abord à l'esprit des chanoines de Sisteron, de sontester le titre de sœur à une église qui partageait ces

priviléges aves la leur. Aussi, l'Evêque Bertrand, dans une charte de l'au 1170, à laquelle nous avons emprunté tout l'historique qui précède, ne fait-il aucune disficulté de dire que chacune des deux églises est cathédrale et a été tenue pour siège épiscopal par ses prédécesseurs, cum utraque sit eathedralis et prosede episcopali habita ab, antecessoribus meis Je relève soigneusement ce mot qui, pour la première fois, se dégage des obscurités qui enveloppent mon sujet, et qui prouve que la dignité dont parlait Adrien IV, en 1135, était aux veux même des Evêques du diocèse, la cathédralité. La charte de Bertrand, au surplus, décide que les Evêques ne pourront, sans le consentement du chapitre de Forcalquier, faire aucune aliénation de leurs biens ni aucun des actes qui exigent l'approbation du chapitre de Sisteron ; car, dit-il, ils avaient tout cela en commun quand ils ne formaient qu'une même église.

Ces concessions successives, depuis la charte de GÉRARD jusqu'à celle de Bertrand, furent, peu d'années après, approuvées par Alexandre III, qui défendit de restreindre ou de troubler l'exercice des priviléges dont jouissait le chapitre de Forcalquier. Nul, en effet, ne les troubla durant les premiers temps. Mais, bientôt s'ouvrit entre les deux chapitres, cette guerre sans fin, qui, vraisemblablement, durerait encore, si la Révolution n'avait, d'un terrible coup, renversé les deux adversaires, ou si le concordat les eut ressuscités. Une hostilité sourde grondait depuis longtemps, lorsque la vacance du siège la fit éclater en 1241. Les chanoines de Sisteron, au mépris des bulles papales où ce droit était écrit en toutes lettres, contestèrent à ceux de Forcalquier toute participation à l'élection des Evêques. Une sentence rendue par l'Archeveque d'Aix maintint l'église de Forcalquier en possession de ses prérogatives; portée ensuite, au pétitoire, devant l'Archeveque de Vienne, l'instance se dénoua, en décembre de l'année suivante, par la

condamnation du chapitre de Sisteron. Un appel au Pape ne fut pas plus heureux pour lui : l'Evêque du diocèse, depuis Cardinal d'Ostie, à qui le jugement du démêlé fut commis, confirma, le 2 décembre 1249, les titres de l'église St-Mary.

Cette décision, que Clément V devait bientôt appuyer d'une nouvelle bullé, amena, pour quelque temps, la paix entre les contendants. En 1277 et 1310, je vois les deux chapitres s'unir pour l'élection du prévôt de Riez et de Raymond d'Oppède. En 1365, au concile d'Apt, où trois provinces se donnent rendez-vous, un député de Forcalquier prend séance, en sa qualité de chanoine d'une cathédrale, et ce n'est pas sans en éprouver quelque reconnaissance, que je vois l'église de Forcalquier trouver, ici même, la sanction la plus solennelle de ses priviléges. Pourquoi, d'ailleurs, ne le dirais-je pas en passant et puisque l'occasion s'en présente, parmi toutes les villes qu'embrassait l'ancien comté de Forcalquier, et qui successivement se détachérent de la juridiction, Apt est la seule qui lui soit restée unie jusqu'à la résonte révolutionnaire du royaume, et ces deux villes, bien que séparées aujourd'hui, par les caprices d'une carte de France découpée à l'aventure, n'en sont pas moins restées sœurs et jumelles. Peut-être, à ce titre, me pardonnera-t-on les détails arides et les dates dont je dois, pour être complet, hérisser la suite de ce travail.

Encore une charte épiscopale et une dernière bulle du St-Siège, et j'en aurai fini, d'ailleurs, avec les titres de l'église de Forcalquier. Jusqu'ici, nous l'avons remarqué, la cathédrale existe en fait; mais le titre de cathédrale n'a jamais été octroyé nommément et canoniquement à notre église. De là, les contestations dont j'ai parlé. Les monuments qui vont suivre semblent avoir voulu trancher définitivement la question, et concilier les exigences des deux

parties, en créant, pour cette situation exceptionnelle, une appellation exceptionnelle aussi. Désormais, si ce n'est une seule fois, à l'élection de Raymond Talon, (si en 1436 et non 1399) l'église de Forcalquier ne sera plus, comme dans la charte de Bentrand ou comme au concile d'Apt. appelée cathédrale, elle prendra le titre plus modeste, mais qui du moins ne pourra lui être contesté, de concathédrale. C'est, en effet, le nom qui, d'après une charte de l'Evêque Robert, en date de 1423, lui aurait été donné comme conséquence du démembrement des deux chapitres (primo erat una cum ecclesià sistaricensi, et secundô per se dicta est concathedralis habens proposituram ) et c'est celui que l'intitulé de cette même charte lui donne pour la première sois officiellement : au chapitre de notre concathédrale St-Mary de Forcalquier. Cette charte, confirmative des précédentes, sut approuvée, le 17 août de la même année, par le chapitre de Sisteron, réuni, il est vrai, au nombre fort peu imposant de cinq chanoines, prévôt compris, et enfin, au siécle suivant par une bulle de Léon X, qui ratifia les prérogatives accordées par Robert à l'église concathédrale de Forcalquier, cum utraque sit concathedralis et pro sede episcopali habita. Notons que, dans cette pièce, qui est la dernière émanée du St-Siège sur cette question, l'église de Sisteron est appelée concathédrale à l'instar de celle de Forcalquier. Le droit et le bon sens le voulaient ainsi: là où une chose est partagée, nul ne s'en peut dire le maître exclusif; de deux copropriétaires, de deux cohéritiers, ni l'un nil'autre ne peut se donner, à lui tout seul, le titre d'héritier ou de propriétaire de l'objet possédé en commun; de même, si la cathédralité appartient à deux églises, l'une ne peut se qualifier autrement que concathédrale, sans nier par la même, les droits de l'autre. Mais ni cette logique ni l'autorité souveraine du Pontife ne purent décider les chanoines de Sisteron à se contenter du

titre que Léon X leur donnait, et ils allèrent même, comme je vais le dire, jusqu'à le refuser au chapitre St-Mary.

Déjà, en 1492, la querelle du treizième siècle était sortie une première fois de ses cendres. Le chapitre de Sisteron, sans y mettre plus de formes, avait procédé sans y appeler celui de Forcalquier, à l'élection de l'Evéque. Sur la plainte de la concathédrale de Forcalquier, un débat s'ouvrit; il se termina par une transaction scellée des deux sceaux qui maintenait, en faveur des chanoines de St-Mary, le droit d'opiner pour l'élection des Evêques, des vicaires généraux officiaux et des bailes ou châtelains des possessions épiscopales, pendant la vacance du siège. Cette transaction fut exécutée, en ce qui concernait l'élection des Evêques, jusqu'au concordat qui enleva aux chapitres le droit de nomination. Elle le fut aussi, pour la création des vicaires généraux et autres officiers sede vacante, en 1492 et 1581. Mais, en 1592, juste un siècle après la transaction qui condamnait cette prétention, les chanoines de Sisteron élirent, à l'exclusion de ceux de Forcalquier, un vicaire capitulaire, une décision du parlement les y avait autorisés; peu après un arrêt conventionnel révoqua le premier et proclama une fois de plus les droits de l'église St-Mary.

Un autre arrêt de 1634, qui défendait à l'Evêque d'exercer sa juridiction ailleurs qu'à Sisteron, se brisa à son tour devant les titres produits par Forcalquier constatant que dès 1451 la justice épiscopale avait été rendue dans cette ville, et la Cour mieux informée, permit, le 31 mai 1645, à l'ordinaire de Sisteron, d'établir un vicaire général et official au siège de chacune des deux cathédrales.

Bientôt, par testament du 12 août 1646, Toussaint de Glandevès, enchérissant sur les libérales concessions de ses prédécesseurs, partagea sa chapelle entre les deux églises. De toutes les faveurs accordées jusqu'alors à celle de Forçalquier, aucune encore n'avait eu une signification aussi

explicite; car on sait que le droit canon attribuait à la cathédrale, épouse de l'Evêque, tout le mobilier de sa chapelle. Ce fut le signal d'une nouvelle levée de bouclier: à peine le testament fut-il ouvert que le chapitre de Sisteron, dépité, procéda seul, à l'élection du vicaire général capitulaire; celui de Forcalquier en fit autant de son côté; une sentence du métropolitain, en date du 9 avril 1647, leur ordonna, comme toujours, de voter ensemble, et rétablit l'ordre alternatif des Synodes dans les deux villes, que le chapitre de Sisteron avait également troublé.

La mort de Monseigneur d'Arbaud - Barcemont, vingt ans après, donna lieu à de nouvelles contestations, non pour la nomination du vicaire général, qui fut élu en forme, et qui choisit à son tour le vicaire général du bas diocèse, mais pour une matière beaucoup plus délicate. Monseigneur d'Arbaud était mort dans sa principauté de Lurs, résidence habituelle des Evêques de Sisteron, siège de leur petit-séminaire, situé dans le ressort du chapitre de Forcalquier; on l'avait enseveli dans la chapelle d'un couvent de Recollets du voisinage; il y reposait dans la paix de Dieu et nul ne voyait là la source d'un procès, quand les chanoines de Sisteron, ne voulant pas que l'église rivale possédat dans son district les dépouilles du prélat, s'avisèrent de demander au parlement la translation de ses restes dans leur église. A son tour, Forcalquier émit la même prétention, et réclama la moitié des droits de chappe, chapelle, habits, bonnets et anniversaires que Sisteron revendiquait à son exclusion. Les consuls des deux villes intervinrent au procès ; l'affaire fut plaidée à Aix pendant quatre audiences; l'avocat de Sisteron chercha à établir qu'un Evêque qui aurait deux cathédrales serait, aux termes des canons, coupable ni plus ni moins, du crime de poligamie; que Forcalquier n'ayant jamais été appelé civilas, mais seulement castrum ou villa, n'avait pas la qualité requise par la doctrine pour posséder une cathédrale; que dans le

signatures papales octroyées à l'église de Forcalquier, le titre de concathédrale ne lui était jamais donné sans être suivi du nom du Saint-titulaire, à la dissérence des cathédrales, pour lesquelles le nom du titulaire n'est jamais exprimé; à quoi le défenseur des adversaires répondait que les Evéques de Besançon, d'Aire, de Saragosse, de Castres n'étaient pas moins polygames que celui de Sisteron, puisqu'ils avaient deux cathédrales; que si Forcalquier n'avait pas le titre de civitas, Sisteron n'avait, dans le martyrologe romain, que celui de paque; et qu'enfin tous les arguments de fait invoqués contre les bulles des souverains-pontifs devaient céder devant leur autorité. La Cour nom na un commissaire pour ouïr plus amplement les parties; mais, sur ces entrefaites, l'affaire fut, pour cause de suspicion légitime, évoquée au parlement de Grenoble, qui, au bout de dix ans, le 30 mars 1676, maintint l'église de St-Mary dans sa qualification de concathé trale, avec participation à l'élection des vicaires-gépéraux, à la tenue des synodes, à la distribution du St-Chrème, à l'autorisation des atiénations diocèsaines, confirma l'établissement d'un grand-vicaire local, pour la juridiction grâcieuse seulement, décida que les restes de Monseigneur d'Arbaud ne seraient point exhumés, mais qu'à l'avenir les Evêques seraient ensevelis à Sisteron, à moins qu'ils ne vinssent à décéder à Forcalquier, et répartit les droits de chapelle et autres entre les deux parties, dans la proportion de 3/4 pour Sisteron et d'un quart pour Forcalquier.

Cet arrêt, Mess'eurs, termine, si je ne me trompe, le série des longs procès que j'ai voulu dérouler devant vous. La rivalité continua longtemps encore, mais elle ne se manifesta plus que par des démèlés moins solennels. Aujourd'hui ces luttes d'un autre régime ne sont plus qu'un souvenir; c'est à peine si les habitants des deux villes déchues our parlé de l'ancienne splendeur de leurs modeses paroisses d'aujourd'hui. Nul ne sait à Forcalquier avec

quel orgueil le chapitre de cette ville envoya en 1585 son député au concile d'Aix, avec quels transports de reconnaissance il enregistra, en 1667, les provisions royales qui donnaient à Messire Georges Girard la première chanoinée vacante, ensuite de l'indult pour le joyeux avenement, avec quelle tristesse nos pères virent s'acheminer vers l'exil le dernier prévôt de St-Mary. Et pourtant cette fierté pieuse, cet héréditaire amour d'un clocher modeste, ce dévoûment aux traditions de l'église et de la commune, en un mot, ces vieux principes de liberté et d'indépendance municipales qui animaient les générations d'autrefois, tout cela ne valait-il pas ce niveau désespérant qui a supprimé communes, franchises, traditions, esprit de famille, amour vrai des libertés publiques? Et, en présence des froides et décez vantes idées modernes, ne peut-on, avec quelque droit, se prendre à regretter, même avec leurs excès, ces luttes que du moins sortifiaient dans les âmes les généreuses ardeurs et toutes les sincérités d'un patriotisme qui n'est plus?

La parole est donnée à M. Legier de Mesteyne sur la XIIIe question :

Origine des droits du Saint-Siège sur le Comtat. MESSIEURS,

Les malheureux troubles des Albigeois qui furent le tombeau de la nationalité méridionale, entrainèrent comme l'une de leurs premières conséquences le démembrement du marquisat de Provence au profit du Saint-Siège.

La cession de ce territoire fut considérée à la fois comme une garautie de la soumission du comte de Toulouse, et comme une juste indemnité des frais de la guerre et des négociations entreprises par la papauté pour la défense de la foi et du patrimoine des églises. Ce point ne serait jamais devenu peut-être l'objet d'une controverse historique sans les mésintelligences survenues cinq siècles plus tard entre la Cour de France et la Papauté. C'est à cette date, en effet; que la difficulté se pose nettement pour la première fois et qu'on voit paraître de très nombreux mémoires sur cette curieuse question.

La longue domination pontificale sous laquelle sépanouirent notre civilisation et nos arts, ne fut pas sans gloire pour le Comtat. Rechercher ses origines, c'est donc étudier un point capital pour notre histoire nationale.

Il suffira, pour établir ses véritables causes, de rappeler les faits primordiaux dans leur ordre chronologique.

Depuis quelque temps Rome s'alarmait des succès, en Languedoc, du moine Henri et de Pierre de Bruys. Des légats révêtus des pouvoirs les plus étendus avaient été envoyés pour s'enquérir de l'état des esprits et pour prévenir des maux plus grands. L'assassinat de l'un deux, PIERRE DE CASTELNEAU, près du Château de Trinquetaille, le 8 janvier 1208, flt comprendre à la Papauté que la voix de la modération ne pouvait plus se faire entendre et que l'heure des grands movens et des expédients de rigueur avait sonné. Vainement Rome demanda justice du meurtre de son ambassadeur; le comte de Toulouse s'obstina dans une attitude d'hostilité ouverte. Des conciles furent alors convoqués; quatre se réunirent dans l'espace de trois ans à Saint-Gilles, à Arles et à Avignon. L'hérésie fut partout condamnée et les mesures les plus énergiques furent prises pour en arrêter l'extension.

Le comte de Toulouse comprit les dangers de sa situation, mais il n'était plus temps peut-être de se soumettre lorqu'il abandonna, le 18 Juin 1209, sept places à la Papauté, parmi lesquelles Oppede auprès d'Apt, l'une des clés du Venaissin. Déjà la prédication de la croisade était en pleine vigueur et peu de temps après (12 septembre 1213) le comte devait voir ses plus puissants défenseurs succomber à Muret sous les coups de Simon de Montfort. Le quatrième concile de Latran réuni, en 1215, maintint

les censures canoniques prononcées antérieurement contre Raymond et décrèta la confiscation de ses biens; il fut seulement admis quelques réserves en faveur de son jeune fils. Raymond avait espèré mieux, et la guerre recommença. Ce fut au milieu de tous ces embarras que le vieux comte mourut excommunié à Toulouse, en août 1222:

RAYMOND VII, son fils, recueillit son triste héritage et vit paraître, en 1226, le roi de France lui même à la tête des croisés. Avignon, alliée du comte, tenta bravement de conjurer cet orage et tint trois mois en échec le roi et toute son armée. Louis VIII mourut la même année des fatigues de la campagne, mais la guerre continuait avec tous ses hasards: une victoire même, quelque brillante qu'elle fut, n'auraît pu y mettre un terme, car l'armée des croisés se renouvelait tous les jours. Le comte de Toulouse resolut donc d'acheter la paix. Les conditions en furent longuement débattues à Meaux, acceptées de part et d'autre, et enfin ratifiées à Paris au mois d'avril 4228 avant pâques (c'est-à-dire 1229 nouveau style).

Le roi de France, le légat et le comte de Toulouse étaient les parties contractantes. Aux termes du traité, Jeanne, fille unique de Raymond, devait épouser le comte de Poitiers, frère du roi, et préparer ainsi la réunion de sa riche dot à la couronne. Le comte s'obligeait à payer quatre mille marcs d'argent pour la fondation de l'Université à Toulouse; enfin, il consentait l'abandon du Comté Venaissin au St-Siège. Cette dernière clause est remarquable par sa précision. « Terram autem quæ in Imperio est, ultra Rhodanum et omne jus.....præcise et absolute quitavimus dicto legato nomine ceclesiæ in perpetuum, » Telles furent les conditions de cette paix.

Tout serait dit sur l'origine du droit du St-Siège, si cinq ans plus tard, en 1234, le comte de Toulouse ne s'était pas remit en possession du Venaissin. C'est dans ce fait que des auteurs très estimables ont vu, en effet, un abandon par le St-Siège des droits résultant du traité de Paris et il importe de s'éclairer sur ce point. On peut remarquer tout d'abord que les défenseurs de ce système ne peuvent invoquer un texte précis contenant la rénonciation de la papauté. Il n'y a pas même accord entre eux sur le pontife qui aurait consenti cette remise, les uns faisant avec Bouche honneur de cette générosité à Innocent IV, tandis que d'autres l'attribuent, avec autant de motifs à peu près, à Grécoire IX.

Il est vrai que RAYMOND VII s'efforça d'obtenir de Rome la remise de cette riche province, vrai encore que St-Louis daigna lui même solliciter en sa faveur et que joignant L'exemple aux paroles, il voulut rendre au comte quelques unes des terres cédées par le traité de Paris à la France, de même qu'il renonça en faveur du roi d'Angleterre à des possessions importantes que par la délicatesse de conscience il ne croyait pas devoir retenir. Mais il parait certain que le roi demanda cet abandon comme une faveur et non comme un droit, et plus certain encore qu'il ne put pas l'obtenir. La réponse de la papauté fort polie et très diplomatique en la forme, n'en conclut pas moins à un refus nettement formulé. Ce refus explique comment le comte de Toulouse s'adressa à Fréderic II, l'adversaire perpétuel du St-Siège, pour lui demander l'investiture du Venaissin. L'empereur s'empressa de la lui accorder; mais il n'en fut tenu aucun compte à Rome, et le légat Pierre de Colonieu recut l'ordre d'excommunier quiconque tenterait de s'emparer du comté. Le comte de Toulouse aurait récouru de nouveau à l'empereur qui cette fois envoya un lieutenant, Taurello de Strata, avec ordre d'employer la force au besoin pour rétablir le jeune RAYMOND. Toutes les places à l'exception de Mornas, ouvrirent leurs portes. Le St-Siège, cependant, paraissait si peu avoir consenti, que, à cette date, en janvier 1236, l'archevêque de Vienne en qualité de légat excommunia les généraux de l'emporeur et

du comte. « Qui terram Venaissini detinent injuste per violentiam occupatam. » Voilà qui ressemble peu à un acquiescement.

Sans doute, RAYMOND rentra en grâce avec l'Eglise et put même rendre de signalés services à la papauté, mais on ne voit pas qu'il en ait jamais obtenu une rénonciation quelconque au traité de Paris. Il est à remarquer aussi que, si, pendant près d'un an, le comte négocia un'traité de paix entre Fréderic II et le St-Siège (1243), ce fut en qualité d'ambassadent de Fréderic et non d'Innocent IV. Après Raymond, le comte de Poitiers, son gendre, posséda encore le Venaissin, mais toujours de la même manière, c'est-àdire sans ratification expresse de la Cour de Rome.

Le pape put bien tolérer une sorte de jouissance viagère de la part du comte et de sa fille, sans renoncer par là à des droits sérieusement acquis. C'est ainsi, par une récompense personnelle, 'qu'il aurait reconnu des services tout personnels aussi du comte de Toulouse; et comment ce dernier ne s'en serait-il pas contenté, lorsqu'il ne lui restait après sa fille aucun héritier direct? Aussi voyons nous, aussitôt après la mort de Jeanne, Grégoire X se hater de réclamer le Venaissin du 10i de France qui venait de l'occuper. Après de longues négociations, Philippe le Hardy se rendit aux instances du St-Siège et sembla lui conférer un nouveau titre sur cette province en ratifiant l'ancien (1274).

On a objecté que Philippe ne possédant pas régulièrement ce comté, n'avait pu céder au Pape des droits qu'il n'avait pas lui-même.

Ne pourrait-on pas répondre que le roi de France possédant seul et prétendant seul posséder le Venaissin, il eut été difficile de s'adresser à quelqu'un autre pour le réclamer? Sismond invoque ici contre le roi le testament de Jeanne en faveur de la maison d'Anjou. Mais ce titre plus où moins valable vient se heurter contre l'arrêt du parlement (1274) en vertu duquel toute la succession était dévolue au roi. Qu'importe donc que d'autres eussent des titres quand personne autre n'en faisait valoir? Si la maison d'Anjou en particulier avait quelques droits, elle ne songea certes jamais à les invoquer et la Cour de France du Chef de cette maison s'en avisa bien tard après elle.

Opposerait-on avec plus de fondement de vagues réserves de droits sur Avignon et le Comtat, contenues dans quelques actes de la royauté? Il ne le parait pas, ces réserves n'étant pas suffisamment définies. Les restrictions dont on parle, pourraient fort bien s'appliquer à cette propriété du Rhône, objet d'interminables débats. Le roi ne cessa de revendiquer les deux rives du fleuve bien avant l'arrêt du conseil de 1726, et l'on sait ce fait de l'un de ses officiers au XVIIIe siècle, qui, à la faveur d'un débordement du Rhône, s'avança en bâteau jusqu'au milieu de la ville pour marquer aux armes de France la limite de l'inondation, comme étant celle du domaine même du roi. De si humbles détails ont encore leur signification en histoire; ils peuvent aider à reconnaître les tendances, à préciser une situation : lorsque la couronne a pu avoir des droits, le cabinet de Versailles ou du Louvre sut toujours les proclamer assez haut.

Or, de réclamation précise touchant les droits sur le Venaissin on n'en peut trouver aucune antérieure à 1663.

C'était à l'occasion de l'insulte faite par la garde Corse au duc de Crequi. On sait qu'elles furent les exigences du grand roi, de ce nombre se trouva la revendication du Venaissin. Le parlement de Provence en fut saisi; par trois fois on mit en délibération la demande. Mais le roi devait avoir raison, c'est par défaut que l'on procédait (26 juillet 1663).

En exécution de l'arrêt rendu, il fut pris militairement possession du Comtat, et pourtant Louis XIV s'empressa d'évacuer cette terre aussitôt après les satisfactions ob-

De nouveaux démêlés ayant surgi entre les deux cours, en 1688, une nouvelle occupation fut décidée qui se termina comme la première. Enfin, Louis XIV ayant éprouvé à son tour des mécontentements de la part du St-Siége, l'arrêt du parlement fut exhumé du greffe, une troisième occupation, décidée, et, le 11 juin 1768, le procureur général du roi, de Rippert-Monclar, seigneur de St-Saturnin d'Apt, assisté de l'intendant de la Provence, de la Tour, procéda à la cérémonie de la prise de possession.

Cette dernière occupation s'était prolongée six années lorsque les lettres patentes du roi du 10 avril 1774 vinrent y mettre un terme précisément cinq siècles aprés la rénonciation de Philippe le Hardy.

Il nous semble que ces actes si multiples et si solennels à la fois sont une suite naturelle les uns des autres et qu'ils s'enchainent étroitement.

La royauté française avait trop d'intérêt à supprimer l'enclave génante du Venaissin, pour ne pas l'avoir fait de meilleure heure si elle n'avait pas eu à compter avec les droits les plus sérieusement établis, si elle ne s'était pas regardée comme personnellement garantie de l'acte de St-Louis, comme de celui de Philippe III.

Les rois de France, en héritant des anciens comtes, n'a-vaient pas répudié les obligations de Philippe et c'est dans tous les cas une étrange position que leur faisaient les publicistes du dernier siècle lorsqu'ils les conviaient, pour réclamer l'héritage incertain de ces comtes, à accuser d'usurpation et de mauvaise foi un des rois leur prédécesseur.

Cet aperçu bien imparfait, sans doute, semble permettre d'affirmer la légitimité d'une domination six fois séculaire à laquelle un traité réciproquement consenti pouvait seul mettre fin dans l'avenir. Première séance du 16 septembre 1862.

Présidence de M. le Commandeur P.-M. Roux, Inspecteur divisionnaire, Président des Assises.

La Séance est ouverte à 9 heures.

Sont invités à prendre place au bureau MM. le Comte de Pontbriant, sous-Préfet d'Apt, le Président Guillibert, Valère-Martin, Inspecteur départemental pour Vaucluse, de Berluc-Perussis Inspecteur divisionnaire, Jules Courtet, d'Avon de Ste-Colombe, Président du Comice agricole d'Apt. M. Legier de Mesteyme, avocat, remplit les fonctions de Secrétaire.

Le Procès-Verbal de Ia dernière séance est lu et adopté. La parole est donnée à M. Courtet pour la lecture d'un mémoire sur la XIII<sup>e</sup> question De l'origine des droits du S'-Siège sur le Comtat.

Vous savez, Messieurs, que la ville d'Avignon eut le glorieux privilège de résister au roi de France Louis VIII et à toute son armée, du 10 juin au 12 septembre 1226; vous savez aussi quels furent les tristes résultats d'une capitulation devenue inévitable. D'un seul coup, la commune avignonnaise se trouva cruellement frappée dans ses richesses, son orgueil, ses espérances et sa liberté. Son abaissement fut le prélude de celui du malheureux Comte de Toulouse.

Le Jeudi-Saint 12 avril 1229, au parvis de notre Dame. Le vieux Raymond presque dépouillé, cédait encore à perpétuité à l'Église romaine, entre les mains du légat, les pays et domaines qu'il possédait au-dela du Rhône, dans l'Empire (c'est-à-dire, le marquisat de Provence). Les droits de l'Empire étaient oubliés, bien que le pape Honorius eut promis de les respecter par sa lettre du 22 novembre 1226. Pour s'assurer la possession de ce grand domaine et se créer un appui dans le pays, le pape ne garda pour lui que le

Comtat Venaissin et disposa du reste, 76 châteaux environ, en faveur d'Arma de Poitiers, Comte de Valentinois, à qui il le donna en fiefs, sous la condition de servir l'Eglise dans le Comté Venaissin, avec 100 Chevaliers et 400 Fantassins. Et cependant, en 1234, le pape Gregoire IX le rendit au jeune Raymond! Quel fut le motif de cette restitution?

Les uns, comme Lachaise (histoire de St-Louis 1. 3. 4.13) pensent que pour que le pape rendit le marquisat, bien que par le traité de Paris la cession ne fût ni conditionnelle, ni limitée, il fallait qu'il y eut quelque article secret, qui n'est pas venu jusqu'à nous.

D'autres pensent qu'elle pût être la conséquence des lettresécrites par la Reine Blanche et son fils, en 1232 et 1234.

La lecture de ces lettres prouverait que l'occupation du St-Siège n'était que temporelle et subordonnée à l'extinction de l'hérésie. Il est vrai qu'une des raisons de St-Louis, pour engager le pape à cette restitution, c'était que Raymond n'avait qu'une fille qui devait épouser son frère; et qu'obliger Raymond, c'était s'obliger lui-même. Ceci attenue un peule mérite de celui qui fut le saint Roi!

Quoiqu'il en soit, le marquisat fut rendu à RAYMOND. Une foule d'actes sont là pour attester la prise de possession du malheureux prince. Il est permis de croire que le pontife ne voulut pas abuser de la cruelle position du Comte de Toulouse et qu'il était bien aise de reconnaître le service que venait de lui rendre l'épée de RAYMOND. GREGOIRE chassé une seconde fois de Rome, avait eu recours au bras du Comte de Toulouse, à qui l'Empereur, dans une entrevue à Montefiascone, avait donné l'investiture du marquisat.

Ainsi, voilà donc, en 1234, Raymond investi de nouveau du Comtat Venaissin par le pape et par l'empereur. A sa mort, en 1249, sa fille Jeanne le transmit à son mari, Alphonse de Poitiers, Comte de Toulouse, frère de Louis IX. Ils moururent tous les deux en 1270. Mais l'année même de sa mort

la Comtesse Jeanne, dernier rejeton de la maison de Saint-Gilles, avait légué le Comtat à son beau-frère Charles, Comte de Provence et à ses enfants nés de Béatrix, sauf les châteaux de Bonnieux et de Cabrière légués à Guillaume de Narbonne, la ville de l'Isle, léguée à Gaucerande et celle de Cavaillon à Marguerite, sœur de ce même vicointe.

Afin de pouvoir soutenir que l'Eglise, dans la restitution de 1234, s'était reservé le droit de retour, on n'a rien trouvé de mieux que de supposer le testament. A l'époque on fit mieux: on le cassa. A peine débarqué, le fils de S'-Louis, en qualité d'héritier d'Alphonse de Poitiers, son oncle, fait prendre possession du Languedoc par le sénéchal de Carcassonne et du Comtat Venaissin par Florent de Varenne, Amiral de France, lequel reçut l'hommage du Comte de Valentinois, pour ce qu'il possédait dans le marquisat, sous la mouvance du Comte de Toulouse (1271). Vraiment c'était méconnaître la foi des traités et les dernières volontés de la Comtesse Jeanne, mais les lois durent se taire devant l'indélicatesse du jeune monarque. L'héritier de S'-Louis débuta par un vol, c'est le seul acte qui justifie son surnom de hardi.

PHILIPPE III garda ce pays moins longtemps encore que son oncle. Le Comte Alphonse en a joui 20 ans et lui, à peine installé, se voit assailli de réclamations. Ce sont d'abord celles légalement fondées, de Charles, Comte de Provence et roi de Sicile, lequel, pourtant, ne tarda pas à se retirer devant des prétentions plus hardies, soit que les événements politiques ne lui permissent pas d'écouter momentanément la voix de son ambition, soit qu'il eut encore besoin du S'-Siège à qui il devait la couronne de Naples. Le second réclamant était le nouveau pontife Grégoire X, qui demandait la restitution du Comtat Venaissin, en s'appuyant sur le traité de 1229. Rien n'a transpiré des négociations qui durèrent deux ans, ce qui prouverait, jusqu'à un

certain point, que le roi ne trouvait pas les prétentions du pontife bien claires et évidentes.

Comme un pareil délai devait nécessairement faire naître des doutes, Fantoni a soin de dire que Philippe rendit le Venaissin en 1272: et tout de suite il se met en contradiction avec lui-même, en citant les lettres patentes par lesquelles Grégoire X nomme Guillaume de Villaret Recteur du Comtat. Or, ces lettres étant datées de Lyon du 5 des kal. de mai et de la 3° année de son pontificat, correspondent effectivement au 27 avril 1274, véritable année de la cession.

Le roi n'abandonnait dans le fait qu'une province à peu près honorifique, vu la disposition des esprits. Prévoyait-il toute l'influence qu'on pourrait exercer un jour sur la papauté ainsi rapprochée? Entrevoyait-il déjà la possibilité de la mettre en charte privée? Cette idée eut été profondément politique. Toutefois, il se réserva la moitié de la ville d'Avignon qui appartenait au Comte de Toulouse. Le 14 août 1290, elle fut cédée à CHARLES II, roi de Naples et Comte de Provence, dont la fille MARGUERITE, en épousant CHARLES de Valois, frère de PHILIPPE-le-BEL, lui apportait, comme riche corbeille de nôces, les comtés du Maine et d'Anjou. Charles II se trouva réunir ainsi toute la ville d'Avignon. Il la laissa, avec son Comté de Provence et son royaume, à son 3º fils Robert et celui-ci à sa petite fille, la reine Jeanne 1ere, qui, au mois de juin 1348, la vendit au pape Clément VI, moyennant la somme de 80,000 florins d'or.

D'après ce rapide exposé, on peut dire que l'origine des droits du S'-Siège sur le Comtat ne saurait résulter du traité de Paris de 1229, puisqu'il y a eu retour en 1234; mais bien de la cession de 1274, bien que Philippe III fut un détenteur illégal. « Aujourd'hui, dit Sismondi, il parait hors de doute que la demande de Grécoire et la condescendance

de Philippe étaient, chez l'un et chez l'autre, la conséquence d'une erreur. Le Comté Venaissin, situé à la gauche du Rhône, et par conséquent une terre d'Empire, ne devait appartenir ni au roi de France, ni au pape, mais au roi de Sicile, auquel la Comtesse de Toulouse l'avait légué» Hist. des Franc. 8. p. 246. Quoiqu'hostile en général à la papauté, l'historien génevois me parait ici dans le vrai. La chose paraissait tellement naturelle, que l'empereur Rodolphe, par un diplôme daté de Vienne, le 28 mars 1280, accepte l'hommage de Charles d'Anjou pour le Comté et le marquisat de Provence et le Comté de Forcalquier sans préjudice pourtant des droits que réclamait la veuve de St-Louis.

Pontife éminent, GRÉGOIRE X voyait combien le Comtat serait important pour la papauté dans le cas où les séditions, si fréquentes à Rome, et l'agitation de l'Italie le forceraient de chercher un asile au-delà des Alpes. Il prévoyait que bientôt il n'y aurail plus d'abri pour elle dans cette malhoureuse péninsule, qui s'abreuvait d'un sang généreux, Guelfes ou Gihelins. Forcé de venir en France pour le Concile de Lyon, il eut des entrevues avec Philippe-le-Hardi. On ne sait de quels arguments il se servit pour le convaincre, mais il obtint, comme nous l'avons dit, le but de sa demande et cela fut d'autant plus facheux, qu'il prépara, sans s'en douter, l'asservissement de la papauté sous les serres impitoyables des Valois et les calamités du grand schisme. On comprend que cette question des droits du St-Siège ait occupé la plume des publicistes et des jurisconsultes pendant plusieurs siècles. Quand une position n'est pas clairement établie, l'interprétation en est laissée à la fantaisie, quand ce n'est pas à la force.

La discussion sur cette question du programme ayant été épuisée la veille. M. le Président met à l'ordre du jour la question suivante XIVe du programme : De l'origine des Comtes de Forcalauier

La parole est donnée à M. J. Courtet.

Au commencement du XIIe siècle, de vives contestations eurent lieu entre les Comtes de Toulouse et de Provence, relativement au marquisat de Provence. Enfin, le 16 septembre 1125, les Comtes Raymond Berenger et Alphonse, de concert avec leur épouse, réglèrent une convention dans laquelle presque tous les historiens ont vu le partage définitif de la Provence entre la maison de Provence, Barcelone et la maison de Toulouse. Ce n'était pourtant qu'une transaction particulière. La délimitation, qui a survecu plustard, y est accidentalle, comme pour mettre fin à une pénible incertitude. De quel droit, d'ailleurs, les deux Comtes auraient-ils pu se diviser la Provence? Le pouvaient ils? Ce pays n'appartenait-il pas à une foule de barons indépendants, parce qu'ils étaient hommagers directs de l'empereur? Et puis dans cette convention, il n'est nullement question des Comtes de Forcalquier, qui, à cette époque, signaient pourtant Comtes d'Avignon et faisaient des actes de suzeraineté dans cette ville. Or, conçoit-on un partage de la Provence sans la participation de ces Comtes qui seigneuriaient sur une très-grande partie de ce pays? Cela seul aurait du faire ouvrir les yeux.

Telle est donc la position de la Provence au commencement du XIIe siècle. Tout ce qui était au midi de la Durance, depuis les Alpes jusqu'au Rhône, constituait le comté de Provence, apanage de la maison de Barcelone. Ce qui était compris entre la Durance et l'Isère était à la maison de Toulouse, sous le nom de marquisat de Provence, lequel comprenait le Valentinois et le Venaissin, appellation qui commençait à se substituer à celle de Comté d'Avignon. Les Comtés de Forcalquier, appuyés sur la Durance au levant et au midi, touchaient au couchant et au nord, au marquisat de Provence: un accord particulier avait dû regler les limites.

Cela ne les empéchait pas, bien que refoulés dans leurs montagnes, de seigneurier sur les bords du Rhône. Or, d'où leur venait ce singulier privilège? Evidemment de leurs droits de famille. Nons allons tâcher de l'expliquer aussi brièvement que possible. C'est un extrait d'un assez long travail auquel nous nous étions livré pour la statistique générale de Vaucluse.

La faible royauté, réléguée dans les montagnes de la Suisse, abandonnait à une famille comtale les rénes qu'elle tenait d'une main vigoureuse. Aussi, à sa mort, en 970, Bozon II, maitre de toute la Provence depuis l'Isère jusqu'à la Méditerranée, put, s'appuyant sur la donation de Conrad, léguer ce brillant héritage à ses deux fils, Guil-LAUME Ier et ROTBOLD. Mais la division, que les historiens provençaux ont faite de ce pays entre les deux princes, est purement imaginaire. Aucune preuve de limite territoriale n'est venue jusqu'à nous : elle ne résulte d'aucun titre. Selon l'usage du temps, la division réelle et vraie s'opère principalement sur ce qu'on peut appeler le domaine fiscal, dont le rendement était positif. Quant à l'autre, on dut y procéder comme sous les Mérovingiens, en ayant égard tantôt à la qualité, tantôt à la quantité, d'où résulta la confusion ou plutôt un enchevètrement assez bizarre des Comtés. Il faut bien se pénétrer d'une verite qui a été entrevue par les savants historiens du Languedoc, quoique tous leurs calculs, relatifs à cette époque, soient loin d'être frappés au coin de la vérité; c'est que les Comtes Guillau-ME et ROTBOLD, ainsi que les descendants de l'un et de l'autre, possédèrent toute la Provence d'une manière qu'on peut appeler indivise, faute de mieux, et cela jusque vers l'année 1125; et que tous indifféremment prirent le titre de Comtes et de Marquis de Provence: nous en avons recueilli une foule de preuves.

Ce fut donc une grave erreur des écrivains des deux

derniers siècles d'avoir apprécié des temps reculés sous le point de vue moderne, de les avoir jugé avec nos idées et pesé surtout dans la balance de nos lois. Les conséquences de cette fausse apprèciation ont été un travail énorme et infructueux, pour faire concorder des filiations impossibles et faire accepter des divisions territoriales fantastiques. Je me hâte d'arriver au but

Le sils de Rotbold, Buzon II, Comte bénésiciaire de Provence en 950, laisse deux enfants, Guillaume-le-Grand et Rotbold. Nous omettons Pons, Souche des Vicomtes de Marseille.

La branche ainée est représentée par Guillaume, la plus grande figure historique de l'époque et qui mérita le surnom de grand, tant par les immenses services qu'il rendit au pays que par l'esprit d'organisation qui le caractérise. Il fut appelé Père de la Patrie à la suite de ses expéditions contre les Sarrazins qu'il expulsa de Provence. Il mourut sous le froc à Avignon en 992 et voulut être enseveli dans l'église de Sarrians qu'il avait donnée à l'abbaye de Cluny. Il ne faudrait pourtant pas croire que Guillaume posseda la Provence par droit d'héritage; il en reçut l'investiture de Conrad et la possèda aux mêmes conditions que son père Bozon. Ses services lui en assurèrent la possession. Vers la fin du Xe siècle, cette branche est représentée seulement par deux filles. Dolce épouse Raymond-Bérenger, Comte de Barcelone, qui, par ce mariage, devient aussi Comte de Provence et commence une seconde famille Comtale (1110).

STÉPHANETTE fut mariée à RAYMOND des Baux. Son riche douaire en terres augmenta la fortune de cette maison trèsancienne et déjà fort riche, selon toutes les probabilités. Ses prétentions firent naître de longues et sanglantes guerres. — Jusques là rien sur l'origine des Comtes de Forcalquier, Voyons si avec la branche cadette, nous serons plus heureux.

Le second fils de Bozon II, ROIBOLD, a denx enfants, Guillaume et Emma qui fut mariée à Guilhem-Taillefer, Comte de Toulouse (1006). Que cette fille ait apporté des immeubles et certains droits dans cette puissante maison seigneuriale, cela est incontestable. — Guillaume ent un fils nommé Bentrand, lequel (1027) laissa deux autres fils, Guillaume et Geoffroi, tous deux qualifiés aussi de Comtes et Marquis de Provence et une fille mariée à RAYMOND de Saint-Gilles, son cousin comme petit-fils d'Emma (1066): C'est un des héros de la première croisade, chanté par le Tasse. - Guillaume, mort en 1090, n'eut qu'une fille Adelais, qui recueillit sa succession, une partie de celle de son oncle Geoffroiset, par son mariage avec Ermengaud de Gerb, Comte d'Urgel (1080), fut la tige des Comtes de Forcalquier. -- Adelais eut pour successeur son fils Guillaume ler, mort à Avignon, en 1128. Celui-ci fut remplacé par son fils Bertrand (1150) lequel out pour héritiers ses deux fils Bertrand II, mort sans enfants en 1168 et GUILLAUME II, mort en 1208. Sa petite fille Garsende transporta le Comté de Forcalquier au Comte de Provence

C'est donc à la famille Comtale qui dominait sur ce pays que les Comtes de Forcalquier doivent leur origine.

La Provence est d'abord indivise entre les deux fils de Bozon et leurs descendants : on pourrait croire cependant que la ligne de Rotbold seigneurie plus spécialement sur la rive droite de la Durance. Bientôt surgissent les prétentions des Comtes de Toulouse, Guilhem Taillefen et Raymond, à cause de leurs mariages. Les droits de chacun n'étant pas clairement spécifiés, il en résulta nécessairement de vives contestations entre voisins puissants, jaloux peut-être et à coup sur capables de soutenir leur prétention par les armes.

La postérité de Rotbold, réléguée au levant dans les

montagnes, se trouve forcément réduite au Comté de Forcalquier qu'Adelais transporta à Ermengaud de Gerb. Celui-ci fit respecter ses domaines, abrités derrière la Durance et ces nombreuses ramifications de montagnes qu'i descendent des Alpes. L'appellation de Comté de Forcalquier ne pouvait donc apparaître qu'au commencement du XIIe siècle. C'est vers l'an 1110, en effet, qu'il figure sous cette dénomination : il avait été jusques là englobé dans le Comté de Sisteron. Cependant les fils de Bertrand, beaux-frères de Raymond de Saint-Gilles, n'en retinrent pas moins, outre certains droits positifs et seigneuriaux; le titre de Comtes d'Avignon qu'ils transmirent à leurs descendants. C'est en cette qualité que le vieux Comte de Forcalquier, GUILLAUNE II, confirma, en 1206, les franchises avignonaises et les droits de toutes sortes concédés par son ayeul, est-il dit dans l'acte, plus de 70 ans auparavant.

L'acte le plus important et le plus politique de ce dernier Comte, ce fut de prévenir le morcellement de ses états, en donnant sa petite-fille Garsende au fils d'Alphonse Ier, Comte de Provence. Son douaire était le Comté de Forcalquier qui devait à sa mort, survenue en 1203, se réunir à celui de Provence. A dater de cette époque, les deux pays obéirent au même souverain et leurs destinées furent désormais communes.

Note sur l'origine des Comtes de Forcalquier, par M. Valère-Martin.

Lorsque le sol de la Provence, après la mort de Guillaume III, en revint à peu près à la division qu'il avait subie sous les Goths et les Bourguignons, la partie occidentale, c'est-à-dire le pays situé sur la rive droite de la Durance, reconnut Avignon pour sa capitale, en 1054, tandis que la rive gauche, ou Provence orientale, constitua le Comté d'Arles. Mais en 1110, le Comte de Toulouse ayant chassé

d'Avignon la Comtesse Adelais, veuve d'Ermengaud, Comte d'Urgel, qui y avait établi le siège de son gouvernement, elle alla se réfugier dans le château de Forcalquier où elle résida jusqu'au moment où, par l'effet d'un traité. les Comtés d'Avignon, de Cavaillon, de Vaison et de Venasque furent attribués à la maison de Toulouse: ce fut le marquisat de Provence, tandis que le Comté de Forcalquier fut formé du diocèse d'Apt, de Sisteron, de Gap et d'Embrun (à l'exception des vallées de Barcelonnette et de Seyne). La Comtesse Adelaïs qui gouvernait au nom de son jeune fils, Guillaume IV, continua sa résidence à Forcalquier : delà l'origine ces Comtes de ce nom, proprement dits et dont la série ne dura pas plus d'un siècle. En effet, GUILLAUME IV étant mort dès 1129, BERTRAND 1er, son frère, lui succèda et fut lui-même successivement remplacé par ses trois fils, Guillaume V, Bertrand II et Guillaume VI, dont les règnes furent de courte durée. Le décès de ce dernier eut pour conséquence la fusion du Comté de Forcalquier dans celui de Provence; et si les souverains de celui-ci autorisèrent quelques neveux de Guillaunie à prendre le titre de Comtes de Forcalquier, ce titre ne fut qu'honorifique, et ils se réservèrent exclusivement l'autorité et le pouvoir.

- M. l'avocat SEYMARD demande à voir préciser la manière dont fut divisée la ville d'Avignon entre les Comtes de Toulouse et de Proyence.
- M. J. Courter est d'avis que les deux Comtes, se considérant comme impuissants à triompher à la fois des prétentions l'un de l'autre et de la résistance de la ville, prirent le parti de déclarer cette dernière indivise entre eux.

La parole est à M. l'abLé de Courtois, curé à Montfavet les avignon pour un vœu qu'il désirerait voir émettre par le Congrès: Messieurs.

Il est incontestable que le département de Vaucluse possède un grand nombre de monuments (d'Églises surtout) extrêmement précieux au point de vue archéologique. Il ne m'appartient point d'en faire ici l'énumération, moins encore d'en faire l'histoire et la description.

Mais je désire seulement constater que plusieurs de nos Eglises ont eu à subir de malheureuses et bien regrettables réparations; réparations qui ont quelquesois abouti à en dénaturer le style et trop souvent à associer dans une même Église, dans une même chapelle, plusieurs styles qui sont loin de s'harmoniser.

Je ne parle pas des misérables badigeons qui en encroutent les murs; on pourrait citer la petite église de St-Pantaléon qui, sans contredit, est antérieure au Xme siècle, l'église romaine du Thor dans laquelle on est allé jusqu'à marbrer des colonnes en marbre on en granit, l'église romano-gothique de Sault, celle ogivale de Montfavet et tant d'autres, dans celle de Montfavet (1) en particulier, sur laquelle je me propose d'appeler un peu plus tard votre attention : des sommes importantes ont été consacrées à transformer en plein cintre l'ogive de ses fenêtres et à faire disparaître sous des antels modernes et d'un très mauvais goût tous ses anciens autels en pierre. Cette église possède encore quelques toiles qui ont été trouvées excellentes et qui cependant avaient éte enfernées dans la poussière d'un grenier.

Elle possède la plus belle pierre tombale du département laquelle est restée pendant bien longtemps ignoree, cachée qu'elle était sous un pauvre meuble.

En conséquence, je désirerais voir exprimer le vœu qu'une

(1) Depuis la tenue du Congrès d'Apt, l'Église de Montfavet a été presque entièrement restaurée d'une manière fort intelligente.

commission compétente soit organisée dans le département; commission que les fabriques pussent consulter au besoin sur toutes les réparations à exécuter.

Elle aurait pour mission de faire dresser un plan de restauration que les fabriques s'engageraient à exécuter au fur et à mesure que leurs ressources le leur permettraient, et de modérer un zèle mal compris qui entraine trop souvent à vouloir faire trop vite et trop de choses à la fois.

Tel est, Messieurs, le vœu que j'ai l'honneur de soumettre à votre sage appréciation et de déposer sur votre bureau.

M. de Berluc-Perussis dit que dans le Congrès de Valence il a été exprimé le vœu qu'une chaire d'Archéologie soit instituée dans les seminaires afin que Messieurs les ecclésiastiques soient préparés par des études spéciales à la direction la plus intelligente des travaux dans leurs églises. Il demande à renouveler le même vœu et à en formuler un second pour que dans les écoles normales une chaire semblable soit instituée.

M. VALÈRE-MARTIN serait heureux de voir adopter ces mesures comme toute l'assemblée. Il insiste seulement sur l'opportunité de la proposition de M. le curé de Montfavet et déclare s'y associer d'autant plus volontiers qu'il l'a formulée lui-même il y a deux ans. MM. les ecclésiastiques, ajoute-t-il, ne sont pas tous très-compétents sur ces matières, et, le fussent-ils, ils sont tenus d'avoir l'approbation d'un conseil de fabrique qui, s'il est en général composé d'hommes honorables, ne l'est pas toujours d'hommes experts dans la question. Quant à MM, les architectes, quelqu'approsondie que soit leur science dans l'art de bâtir ils ne sont pas tous archéologues : ils ne possèdent pas tous surtout le sens de la liturgie et la connaissance du symbolisme chrétien; ils n'ont pas généralement, én un mot, ce sentiment de l'art religieux sans lequel on ne saurait bâtir ni même restaurer une

église dans des conditions désirables. Quand j'ai dit que Messieurs les Curés ne sont pas tous compétents, je suis loin de vouloir leur en faire un reproche. En effet, les soins du saint ministère absorbent presque tout leur temps, et ils regardent l'étude de la restauration des ames comme préférable à celle de la restauration des temples élevés à ce Dieu qui voulut naître dans une étable et qu'ils savent se contenter de si peu. Néanmoins, par tous les motifs qui précèdent, l'utilité de la commission diocésaine paraîtévidente.

M. l'a vocat Seymand se joint aux observations déjà présentées. Il exprime le désir que le gouvernement soit prié d'adresser aux Fabriques ses instructions relatives à la conservation et aux réparations des monuments religieux et historiques.

On previendrait ainsi des mutilations regrettables et les transformations que l'on remarque dans certaines eglises.

M. l'architecte Sollier a la parole. Il se rattache à l'idée d'une commission départementale réclamée par le vœu de M. le curé de Montfavet. Il regrette que dans la reconstruction récente de l'église de St-Saturnin d'Apt, aient disparu une crypte antique et un clocher remarquable du XVe siècle du à la libéralité des Comtes de Sault dont il portait encore les armes. En conséquence, il désirerait que les architectes du département fussent tenus de n'exécuter aucun projet considérable sans avoir pris l'avis de cette même commission départementale dont le Congrès serait heureux de voir provoquer la création.

M. Gaut affirme qu'il existe, dans l'arsenal des instructions administratives, une circulaire ministérielle prescrivant la formation d'une commission de cette nature dans chaque département mais tous n'en sont pas dotés, et dans ceux mêmes où il en existe elle fonctionne mal ou ne fonctionne pas du tout, les membres qui la composent laissant les restaurations à l'arbitraire des curés de peur de les contrarier.

Le vœu proposé par M. l'abbé Courtois est adopté.

La visite de l'Église d'Apt et des autres monuments de la ville est fixée à aujourd'hui 2 heures. M. l'avocat SEYMARD est désigné par M. le Prési lent pour être le rapporteur de la commission qui procèdera a cette visite.

Sur la XIe question :

A su'elle époque peut-on fixer l'origine du Siège épiscopal d'Apt ?

La parole est donnée à M. Courtet.

Messieurs,

avoir fait son temps. Son Olympe était décrépit. En vain pour le rajeunir, essaya-t-elle d'introduire au Capitole les monstruosités césariennes qu'un coup de poignard faisait choir du trône impérial. Les nouveaux dieux étaient bientôt persiflés à l'égal des anciens; et le monde fatigué d'errer dans le vide d'une philosophie pyrrhonnienne, attendait avec anxiété l'heure de la délivrance. Cette heure vint avec le christianisme. La rapidité inconcevable de ses progrès prouve combien les peuples avilis comprirent vite les conséquences de cette sublime réforme. Le glaive seul de la parole porta la croyance nouvelle à travers l'universalité de l'Empire. La terre s'incline respectueusement devant l'Evangile de l'humanité.

Le zèle des néophytes devait nécessairement éveiller la susceptibilité des Païens. Les prêtres des idòles voyaient pâlir leurs prestiges, les princes leur puissance. L'esclavage, cette base de la société antique, recévait le coup de mort. Alors commencèrent les persécutions. Des hommes simples et croyant furent décriés comme des anthropophages, des vierges pudiques comme des prostituées. On leur reprochades festins de TYESTE des amours d'OEDIPE. C'est ce qu

résulte de la lettre des Eglises de Lyon et de Vienne aux Eglises d'Asie, attribuée à St-Irénée. Le sang coula par torrents et chaque goutte enfanta un nouvel apôtre du Christ. Sanguis martyrum, semen christianorum, selon la belle pensée de Tertullien.

C'est en l'année 177, sous le règne d'un des meilleurs Empereurs, du philosophe Marc-Aurèle, que la province lyonnaise fut arrosée de sang chrétien pour la première fois, au rapport de Sulpice Sévère. Ce qui est fâcheux pour la philosophie de Marc-Aurèle, c'est qu'en ce moment il visitait les Gaules et qu'il donnait son assentiment aux supplices.

Cette persécution de l'église lugduno-viennoise eut lieu 17 ou 18 ans après l'arrivée de la mission smyrnienne à Lyon, sous la conduite de Pothin. Or, une grande question se présente naturellement ici. Depuis quand le christianisme avait-t-il éte apporté dans les Gaules? Vous comprendrez, Messieurs, que ce n'est pas là nous éloigner de l'article 11 du programme, puisque l'origine du siège épiscopal d'Apt doit être plus ou moins ancien; selon que le christianisme sera d'une date plus ou moins reculée dans nos contrées.

Vous savez, Messieurs, que deux opinions ont partagé le monde savant à cet égard. L'une, celle des érudits du XVII° siècle écrivant sous l'influence des idées jansénistes, retarda la publication de l'Evangile jusqu'à l'an 250 de l'ère chrétienne, pour se conformer à un passage de Gregoire de Tours. Il va sans dire que l'histoire des évêques n'était pas plus respectée que l'antiquité de nos églises. Les légendes furent refaites: on n'y laissa presque plus de traces de surnaturel. Les miracles ne pouvaient trouver grâce devant cette nouvelle famille de libres penseurs.

ADRIEN DE VALOIS jugea que les traditions de l'église, qui font remonter au temps des apôtres ou des disciples l'époque de leur fondation, doivent leur origine aux Grecs venus

en France, sous le règne de Pepin. Ces moines grecs, pour plaire aux Franks établirent l'opinion que Saint Denis, évêque de Paris, était Denis l'aréopagite. Tillemont croit que les églises de Provence ont eté fondées dans le III siècle; que saint Maximin a pu vivre à la fin de ce siècle et que saint Trophime, l'évêque d'Arles, a été envoyé dans les Gaules avec saint Denis de Paris, et saint Paul de Narbonne vers l'an 210. Il s'appuie sur l'autorité de Gregoire de Tours. Il en conclut que les evêchés de Marsellle, d'Aix et d'Arles, ont dû avoir été établis par saint Trophime; que les noms de Lazare et de Maximin ont pu être ceux des premiers pasteurs de ces églises, sans qu'il soit prouvé que ces saints aient été les disciples de J.-C. ou qu'ils aient été envoyés par les Apôtres

L'autre opinion beaucoup plus ancienne, beaucoup plus autorisée, s'appuyant aussi sur des faits et de plus sur la tradition générale, semble prévaloir aujourd'hui. C'est celle qui fait remonter l'origine de nos églises au berceau même du christianisme. Dejà de nombreux et importants travaux ont paru sur ce sujet, plusieurs congrès archéologiques en ont proclamé l'exactitude historique; mais telle est la puissauce des idées préconçues, que la Commission des antiquites nationales de France, dans un rapport à l'académie des inscriptions et belles-lettres, sur les Origines chrétiennes des Gaules (1859), appelait par l'organe de M. Paulin Paris, les études sérieuses qui se font sur cette matière « un étrange retour aux idées du XIe siècle ». On pourrait demander à l'honorable rapporteur en quoi serions-nous si coupables de croirece qu'on croyait au XIe siècle, à l'endroit de ces origines, puisque cette croyance remontait au temps même des Apôtres. Je ne vous rappelerai pas, Messieurs, les traditions provençales relatives à l'arrivée de LAZARE, de Maximin et des Trois Maries. Elle est dans tous les mémoires. Elle a fait l'objet, dans ces dernières années, de travaux

importants mais la tradition et les monuments ne s'accorderaient pas là-dessus, que quelque chose me dit, me certifie que la foi chrétienne a été prêchée dans nos contrées, du vivant même du premier pontife. Si Saint Paul luimême ne fut pas venu en Espagne, comme quelques-uns l'affirment et dans le midi des Gaules, ce grand apôtre des nations et saint Pierre n'ont pas dû oublier cette partie de l'Empire si renommée par son amour pour les arts et les sciences, par sa civilisation et ses richesses. Le druidisme n'y avait-il pas préparé les esprits au dogme de l'immortalité de l'âme et à la croyance d'une vie future? Comment aurait-on pu préférer à la Gaule si voisine, si éloquente, si avancée, si curieuse, des contrées barbares et situées en dehors des limites de l'Empire romain? Mais cela ne pouvait être, cela n'a pas été, Messieurs, cela était impossible: « A Dieu ne plaise, s'écrie un éloquent prélat, que nous supposions dans les Apôtres et dans le siège apostolique tant de dédain et d'indifférence pour la grande nation des Gaules, reliée de tant de façons à la métropole de l'Empire, qu'ils aient négligé de faire pour elle ce qu'ils faisaient pour des nations infiniment moins civilisées et moins accessibles! A Dieu ne plaise que, rejetant des titres que Rome elle-même nous reconnait, notre patriotisme se glorifie, comme d'une conquête nationale, de l'opinion qui n'amène à J.-C. la plupart de nos provinces que plusieurs siècles après les peuples de l'Afrique et des Indes! »

Voilà ce que disait l'évêque de Poitiers, à l'occasion de la translation des restes du premier évêque de Séez; et ces paroles expriment admirablement l'opinion qui a prévalu jusqu'ici dans l'Eglise et qui finira, je l'espère, par prévaloir dans le monde.

Donc, pas le moindre doute. Si la foi n'a pas été prêchée; si les premiers siéges épiscopaux n'ont pas été fondés en Provence par LAZARE, MAXIMIN et les trois MARIES, ce même

résultat a été obtenu par les envoyés des Apôtres Pierre et PAUL et tout nous fait un devoir de croire que cela eut lieu dès le premier siècle de l'ère chrétienne.

Maintenant à quelle époque rattacher l'épiscopat de St-Auspice que l'on considère comme le premier évêque d'Apt? A quelle époque même peut-on fixer l'origine de ce siège épiscopal ? Ceci est assez difficile. La certitude nous fait défaut. Ce qui est positif pour moi, c'est que Apt, étant une ville importante, une colonie, une cité. chef-lieu de la confédération des vulgientes. ne pouvait être oubliée par les premiers missionnaires de la Foi. Le culte du Christ dut y remplacer de bonne heure le culte des idoles; et quand l'organisation ecclésiastique s'enta, pour ainsi dire, sur l'organisation politique, la cité d'Apt eut son évêque, puisque toutes les cités furent des siéges épiscopaux, comme les métropoles civiles de chaque province devinrent des métropoles ecclésiastiques. Nous avons eu le regret de voir que cette vérité n'avait pas été entrevue par les auteurs de la monographie de saint Siffren, qui placent en même temps un évêque à Vénasque et à Carpentras. Nous pensions avoir fait justice, une fois pour toutes, de cette erreur accréditée, parmi tant d'autres, par l'aventureux Polycarpe de la Rivière. Dans toute l'étendue de la Gaule et peutêtre de l'Occident, il n'y aurait pas d'autre exemple d'un évêché établi dans une simple bourgade, un château, comme était Vénasque. C'est pour l'Orient où le christianisme s'était facilement et rapidement répandu que le Concile de Sardique, en 347, et celui de Laodicée, en 366, avaient statué qu'on n'établirait point d'évéché dans des châteaux ou dans des villes peu considérables ou tropproches, pour ne point avilir le nom et la dignité de l'évêque. Les évêques de Carpentras n'ont pris le titre d'évêque de Vénasque, que « parce qu'ils avaient réside dans ce lieu. » Qui dit cela? Adrien de Valois, dans sa Notice des Gaules. Apt a donc un évêché dès le premier siècle de notre ère ; les delégués de son évèque, le prêtre romain et l'exorciste Victor siègent au premier Concile d'Arles, en 314. St-Caslor siège en 419. Quant à saint Auspice, l'Eglise d'Apt l'honore comme martyr, et comme le premier prédicateur de la foi nouvelle dans ses murs ; il est désigné comme tel dans une charte de donation par Rostaine, fils d'Adalais, citée par la Gailla Christiana. On a été même jusqu'à le croire Romain, de l'ordre Sénatorial, disciple des SS. Irénés et Achileré et précepteur de Ste-Flavia Domitilla. Quoiqu'il en soit, s'il est venu se briser contre la résistance du paganisme encore triomphant ce serait une raison de le croire contemporain ou tout au plus le successeur des premiers apôtres des Gaules. La raison ne se sent nullement humiliée à admettre cette marche toute naturelle des pionniers apostoliques de la foi!

M. Valère-Martin qui avait préparé une note sur la même question renonce à la communiquer à cause des circonstances qui pressent la cloture de la réunion.

Il est décidé qu'une autre séance aura lieu aussitôt après la visite des monuments.

La séance est levée.



Deuxième séance du 16 septembre 1862.

Présidence de M. l'Abbé Rose, d'Apt, chevalier de la Légion d'Honneur, chanoine honoraire, curé de Lapalud.

La séance est ouverte à trois heures. M. le Commandeur P.-M. Roux, président des assises scientifiques du Sud-Est, Inspecteur divisionnaire, invite M. l'Abbé Rose à occuper le fauteuil de la Présidence.

Sont appeles à siéger au bureau MM. le comte de Pont-BRIANT, sous-préfet d'Apt, le Président Guillibert, le docteur C. Bernard, maire d'Apt, Valère-Martin, Inspecteur pour le département de Vaucluse, de Berluc-Perussis, inspecteur divisionnaire, Jules Courtet, d'Avon-de-Ste-Colombe, Président du Comice agricole, Seymand, avocat.

M. Légier de Mesteyne, avocat, remplit les fonctions de secrétaire.

La parole est à M. Jules Courtet, pour la lecture d'un travail sur la IV question du programme:

Quelles sont les églises ou parties d'église qui pourraient être anterieures à l'an 1,000 dans la région?

« Il serait assez difficile de répondre à l'objet de la 4mo demande; il aurait fallu beaucoup plus de temps pour réunir les éléments nécessaires. Je me hornerai à ce qui regarde notre département. La récolte ne sera pas abondante; car vous savez tous, MM., que l'approche de l'an mille réagit terriblement sur le moral des peuples et leurs faisait même croire qu'il était inutile d'élever de nouvelles basiliques, dont l'existence eut été si précaire. Le Midi partagea cet effroi de la chrétienté, mais une fois cette peur appaisée, il y eut une recrudescence de dévotion, une ferveur générale qui se traduisit par des constructions nouvelles dans les villes, les villages et même dans les lieux les plus déserts. « On eut dit que le monde, dit le vieil historien Glaber, se secouait et dépouillait sa vieillesse pour revêtir le blanc vêtement de ses églises. » Il est facile de voir que la plupart de nos basiliques ont été réparées à cette époque à laquelle appartiennent aussi la plupart des chapelles et des paroisses de nos villages.

Quant aux églises ou parties d'églises antérieures à l'an 1,000, on peut mettre en première ligne :

1º La chapelle de Venasque, bâtie peut-être par Saint-Siffrein au VIe siècle, alors que les évêques de Carpentras habitaient ce château pendant les irruptions des Barbares; ce qui a fait croire aux deux évêchés de Vénasque et de Carpentras, chose sor verainement impossible.

2º La chapelle de l'orzon,

- 3º La chapelle souterraine de Bonpas;
- 4º La chapelle de St-Quenin à Vaison, pour l'abside principalement que M. Lénormant n'hésite point à croire du VIIIe siècle (voir notre Diction. des communes pag. 334).
  - 5º Une partie de l'église de Vaucluse de la fin du Xe siècle.
- 6º L'église paroissiale de Pernes (voir notre dictionnaire page 258).
- L'église paroissiale, sous le vocable de N. Dame-de-Na-zareth, se trouve hors des murs : ce qui a fait croire à la destruction, par les Sarrazins, de la partie de la ville qui s'étendait dans cette direction; d'où serait venu à ce quartier le nom de Sanguinouse. C'était un prieuré des chanoines de St-Ruf, annexé aux Jésuites d'Avignon et, après leur suppression, à l'hôpital St-Bernard de cette ville. Cette église est très-ancienne et s'élève sur une crypte, actuellement fermée, dont quelques arcades bouchées sont visibles dans le cimetière. Leur sommet seul s'élève au-dessus du sol. L'église est en forme de basilique, régulièrement orientée. Cinq arcades à plein cintre s'ouvrent sur les côtés. Trois du côté du nord ont été converties en chapelles et ouvertes en ogives. »

7º La vieille cathédrale et le cloltre de Vaison (voir notre diction, pages 336, 337 et 338).

« Comme St-Quenin, la vicille basilique de Vaison porte des traces sensibles d'ornementation antique, surtout dans l'entablement extérieur de la nef principale, bien conservé du côté du midi. Une frise délicatement ciselée, consiste en rinceaux délicieux, enfermant des masques et des fleurs dans leurs enroulements.

Au mur septentrional de cette église, se trouve adossé un cloitre, probablement entrepris quand l'èvêque Humbert eut pourvurà la dotation des douze chanoines. La galerie du levant parait la plus ancienne. Les arcades cintrées s'appuient sur de petites colonnes doublées, en marbre blanc

ou en cipolin, à chapiteaux byzantins fort bien travaillés. Aux galeries de l'ouest et du nord, les colonnes sont en pierre et les chapitaux ne sont qu'ébauchés. Faut-il voir là une des consequences de la lutte entre les évêques et les comtes? Par une singularité assez remarquable, outre le rang d'arcades entourant le préau, il devait exister une galerie centrale, s'il faut en juger par les arrachements. Des fouilles récentes en ont mis à découvert les fondements. Etait-ce pour remplacer le quatrième côté qui n'a jamais du exister sur le flanc septentrionat de l'église? Le pilier à l'angle du couchant, est curieux en ce qu'il paraît être formé de einq colonnettes taillées dans un seul et même bloc. Le larmier, délicatement travaillé, est différent dans chacune des trois galeries. - Sur la frise qui couronne extérieurement le collateral, quatre vers léonins, sur une seule ligne avant trente centimètres de hauteur, datent évidemment de la construction primitive. Ce sont des lettres capitales romaines parfaitement régulières et mélangées à peine de quelques onciales. On y remarque le C carré, de forme peu élancée. Tous ces indices conviennent au Xe siècle.

8º L'abside de l'église paroissiale de Cavaillon.

9° Enfin, le porche et le soubassement du clocher de Notre-Dame-des-Doms, à Avignon (voir notre dictionnaire, pages 40 et 41).

de l'architecture romaine, exécutee par des artistes qui avaient conservéle sentiment de l'ant que. Plus tard aux XIe et XIIe siècles, les maistres des œuvres n'eussent point maintenu aussi rigourcusement ce goût sévère et cette sobrieté d'ornementation qui caractérisent l'architecture du grand siècle. Encore une fois le porche n'est pas antique, comme on pourrait le croire à première vuc; il n'appartient pas non plus à l'époque de la résurrection de l'art en France. Nous avons développé ailleurs les raisons qui nous le font croire de Fulcherius, au commencement du Xe siècle.

Comme vous le voyez, Messieurs, nos richesses monumentales, religieuses, antérieures à l'an 1,000, sont loin d'être nombreuses; mais cela ne doit pas nous étonner. Notre beau pays a excité la convoitise de tous les peuples barbares qui ont labouré le sol de la Gaule et les guerres particulières des Comtes de Provence, de Toulouse et de Forcalquier entre eux ou avec leurs Barons ont été, plus que d'une fois, fatales aux monuments religieux. Cependant, par un glorieux privilège, ainsi que pour les monuments de la vieille grandeur romaine, nous avons des échantillous uniques en France et peut-être au monde, sous le rapport de la conservation, comme le théâtre antique d'Orange, ainsi nous pouvons nous flatter de possèder, dans les chapelles de Vénasque et de St-Quenin à Vaison, les 2 monuments religieux les plus anciens sur la surface de l'Empire. Vous voyez que notre pays n'est pas si déshérité qu'on pourrait le croire.

M. l'Abbé de Courtois demande à ajouter à la savante nomenclature que l'on vient d'entendre l'église de Saint-Pantaléon.

Sur la VIII question: Faire connaître les principaux monuments romains ou du moyen âge qui subsistent dans l'arrondissement d'Apt, la parole est donnée à M. Jules Courtet.

Une chose qu'on ne saurait mettre en doute aujourd'hui, c'est que la civilisation romaine, dans ces contrées, avait été précédée par une civilisation plus ancienne, ayant son origine dans l'Orient ce grand foyer d'où la Vérité et les Arts rayonnèrent sur le monde. Les Phéniciens avaient ouvert la route aux Hellènes. On sait qu'Avignon n'était qu'un comptoir de Massilia et que les produits de celle-ci remontaient la Durance par les Utriculaires.

Apt, métropole des Vulgientes, ne pouvait se soustraire à ce travail de transformation sociale. Avec les aigles

romaines, elle prit sa part de tous les bénésices que cellesei répandaient sur les nations soumises. Tout vestige de l'ancienne barbarie disparut. Admise au droit latin sans recevoir des colons dans ses murailles, elle dut, toutefois, à l'exemple des colonies, se couvrir de tous les édifices que réclamaient les intérèts, comme les plaisirs, de ses habitants. Ponts, forum, basiliques, temples, thermes, théatres, hippodrôme, tout s'élèva sur des proportions si colossales et avec une telle magnificence, comme à Orange, Avignon et Vaison, qu'on ne peut s'expliquer tout d'abord de pareilles constructions dans de telles localités, qu'en supposant que c'était un de ces endroits où les populations des environs se rassemblaient périodiquement pour la célébration de certaines fètes. Cependant une étude plus approfondie est venue prouver que ces monuments étaient en rapport avec les populations respectives que l'amourpropre local tend toujours à exagérer. La population d'Apt, d'Orange et de Vaison à dù être un peu plus considérable alors qu'aujourd'hui : cela est probable : le contraire est avéré pour Avignon.

Tous ces fastueux souvenirs de l'époque gallo-romaine s'expliquent d'ailleurs par plusieurs motifs.

Les écrivains de l'antiquité reconnaissent tous l'amour des Gaulois pour les arts et leur penchant pour les études libérales. Quarante mille élèves fréquentant les écoles de Marseille, lui avaient fait donner le surnom d'Athènes des Gaules. Les richesses des Gaulois étaient passées en proverbe. On disait γαλατικός πλούτος. La Gaule payait à Rome autant d'impôts que le reste de l'Empire. Aussi, c'est dans les Gaules que venaient se refaire ces avides proconsuls dont l'édilité ou les courtisanes avaient ébréché la fortune et que Caligula envoya vendre ses meubles, pensant que là seulement se trouveraient des acheteurs assez opulents pour aspirer à la défroque impériale. Combinez tout cela

avec le désir qu'avaient les magistrats de plaire à leurs concitoyens et de flatter l'empereur et vous comprendrez, Messieurs, comment du sein d'une cité, souvent oubliée par l'histoire, s'élançaient des prodiges de pierre on de marbre, destinés à étonner la postérité.

Apt, comme les autres cités de la consédération vocontienne ou cavare, rensermées dans les limites de notre département, possèda à coup sûr tous les monuments qui embellissaient les antiques colonies romaines: mais hélas! elle reçut, comme ses voisins, la terrible visite des Alamans et des Visigoths et puis, des Lombards, en 376. Les Sarrazins et les Francs sirent le reste. Il ne faut donc pas s'étonner s'il survit si peu de chose de cette époque. Nous les mentionnerons, en passant, pour arriver aux monuments plus nombreux du moyen age.

Si l'on excepte les inscriptions des deux cippes qui décorent la première crypte de l'église d'Apt et les millions de petits meubles en poterie ou verroterie épars dans des collections particulières, l'arrondissement possède peu de grands vestiges de l'époque romaine.

Le seul considérable est le pont Julien, sur le Canton, presque en face de Bonnieux. Nous l'avons décrit ailleurs. Son nom l'a fait attribuer à Jules César et à l'empereur Julien; il est plus probable qu'il a été instruit en même temps que la voie de Milan à Arles par les Alpes cottiennes, sur laquelle il se trouvait et qu'il a pris son nom de la colonie Julienne (Apte Julia) du voisinage. Il n'y a qu'à le voir pour le faire contemporain du pont de Vaison. Croirait-on que Millin frappé de l'analogie qu'il y avait entre les ouvertures cintrées des deux piles principales et les dégorgeoirs pratiques e celles du pont-Saint-Esprit, jugea hardiment que les deux ponts étaient de la même époque, c'est-à dire de 1265 l bien que ce dernier commencé en 1269, n'ait été terminé qu'en 1309! (Voy. dans le midi de la France, t. III

p. 92.) Et M.Letronne, le croyant un peu trop bravement sur parole, n'a pas craint d'avancer (Revue archéologique 1840, p. 423,) que le Pont Julien n'était pas même romain 1 Nous citons ces deux hérésies pour faire voir, Messieurs, que les meilleurs esprits peuvent quelquesois se tramper.

Ce n'est pas la seule fois hélas l que nous avons été à même de le constater pour notre département.

Le même Millin parle de la forme ogive des arches du pont St-Bénéset : décidément, il n'a vu nos deux célèbres ponts que de fort loin et de travers.

Les fonts baptismaux de Cadenet, moitié d'ellipse en marbre blanc ornée de plusienrs figures en fort relief trèsbeau, représentant Ariane ou plutôt une Bacchanale, accusent, par le fini et la gracs, les beaux temps de la sculpture antique. Ils pourraient bien être d'origine grecque, mais à coup sur, ils seraient mieux placés dans un musée.

Ce qu'on est convenu d'appeler le style latin ou roman primaire fournit peu d'échantillons dans l'arrrondissement d'Apt. Nous ne voyons rien debout qui puisse dater du IVe au Xe siècle. Il est pourtant une ruine imposante, curieuse, qui mérite une mention particulière. C'est un de ces castrum, refuge naturel des populations que chassaient les Barbares. Vous avez reconnu le château de Buous. Que les constructions primitives aient disparu, cela est évident; mais la plus grande partie de celles qui suivirent sont évidemment du Xe au XIe siècle. Les ouvrages avancés datent du XVIe. Une bulle de 1084 de Grégoire VII, ferait supposer que la chapelle de St-Michel, au dessus de notre-Dame-des-Lumières est du Xe siècle. On a eu tort de la badigeonner.

L'époque suivante est plus riche. Au style romano-byzantin appartiennent presque toutes nos basiliques, la plupart des chapelles de nos villages.

Le XIe siècle réclame le clocher et le collatéral droit de

l'ancienne cathédrale d'Apt (1036), l'église-château de St-Saturnin de la même époque, celle de Goult, de Saignon, l'abbaye de St-Eusèbe (1032-1096) et la gracieuse tour de St-Symphórien, à l'entrée de la Combe de Lourmarin.

Le XII<sup>o</sup> siècle nous a légué celle de Bonnieux, pour la nef et la partie orientale, ainsi que la belle abbaye de Sénanque et le XIII<sup>o</sup> celles d'Ansouis, d'Oppède, la chapelle de Ste-Madelaine (1259) au pont de Mirabeau et la grosse tour du château de Pertuis, bati par Guillaume de Sabran.

La date de cette chapelle résulte-t-elle de l'inscription qui se lit sur un des voussoirs de la porte? N'a-t-on voulu que consigner la date d'une éclipse de soleil qui eut lieu, le 3 des nones de juin de cette année? Quoiqu'il en soit, la chapelle est tout à fait romane, comme tous les monuments de nos localités, datant du XIIIe siècle. C'est qu'en effet, le Midi, par haine de tout ce qui venait du Nord, par suite de cet antagonisme de races qui se réflétait dans la langue, les arts, les mœurs et la civilisation, resta fidèle au système de la ligne horizontale, tandis que le système curviligne marchait, en France, vers son entier développement. On serait tenté de voir, dans ce contraste, plus que de la haine entre la langue d'oc et la langue d'oil. La preuve, c'est qu'après la fusion, alors que l'ogive devait triompher sous le ciel du Midi, les souvenirs antiques semblèrent toujours arrêter son essor vers le ciel.

Du XIVe siècle seulement date, parmi nons, la période ogivale. C'est le stygmate de la défaite du Midi: il est décidement vaincu. Cependant sur cette terre où la raison n'avait pas tardé à obscurcir la foi, où les subtilités scolastiques avaient de tout temps enfanté l'hérésie, l'ogive resta, pour ainsi dire, humble et craintive. Ou les artistes méridionaux n'ont pas saisi le génie de l'architecture qu'ils employaient, comme on scrait tenté de le croire pour l'Italie, ou bien ils ont cédé, malgré eux peut-être, à l'influence qui les

écrasait de toutes parts. Ceci est plus probable. Il ne faut que jeter les yeux pour s'en convaincre, sur nos églises d'Avignon et, pour cet ai rondissement, sur le collatéral gauche de l'église d'Apt, sur le chœur et l'abside de l'èglise de Bonnieux, sur l'église de Menerbe, la nef et les collatéraux de celle de Cadenet. Le chœur est de 1538.

Avec les Valois nait ce qu'on appelle la Renaissance. On méprise l'art chrétien: on poursuit une nouvelle forme matérielle. Il y a retour vers le vieux système gréco-romain. Il en résulte une forme hybride; et on appelle cela renais-eance! mot souverainement impropre, car cette architecture est simplement une œuvre de décadence, un travail d'imitation, un retour vers une civilisation morte dans son antique et glorieuse impuissance. L'arrondissement d'Apt possède plusieurs spécimens remarquables de cette époque—le château de Gordes, (1541), — celui de Lourmarin, (1313) — et celui de la tour-d'Aigues, à peu près de la même époque. L'Eglise de Pertuis est de 1538; le chœur fut agrandi en 1597. A Apt, la tour de l'horloge fut terminée en 1570.

Tel est le tableau succinct des richesses architectoniques de l'arrondissement d'Apt. D'antres l'emportent à coup sur par le nombre et la variété; mais ce qui doit nous énorgueillir, c'est de pouvoir offrir à l'admiration des archéologues des spécimens, rares comme le castrum de Buous, grandioses comme l'Abbaye de Senanque ou admirables comme ce qui survit du splendide château de la tour-d'Aigues. Apt est un des beaux fleurons de la couronne archéologique de Vaucluse.

M. Sollier, architecte, demande à ajouter aux monuments indiqués une partie d'entablement en marbre antique portant des sculptures et une inscription d'une pureté irréprochable. L'inscription commencée par ces mots Valerius Frouto, co fragment trouvé dans les ruines de l'Abbaye

à St-Euzèbe, Saignon, figure avec honneur dans le Musée Calvet à Avignon.

M. C. Bernard, complète les renseignements fournis à cet égard.

M. 13 Président Guillierr a la parole. Il demande à comprendre parmi les monuments romains de l'arrondissement l'ancien chemin d'Apt, passant près du Pont Jullien qui était assissur la chaussée de l'antique vole romaine ainsi que l'indiquent les résultats des fouilles nombreuses et le nommème de chemin Roumiou qu'a conservé cette voie jusqu'en 1787, époque à laquelle M. D'Autric, d'Apt, étant devenu procureur du pays, fit décider par les Etats de Provence la construction de la route actuelle.

La parole est donnée à M. Camille Moisenc, d'Apt, pour la lecture d'un mémoire sur le Pont-Jullien en réponse à la VIIe question:

Déterminer la topographie romaine d'Apta Julia enceinte de la ville, temples, théâtres ou amphithéàtres, arcs de triomphe, voie romaine, pont Julien.

Notice sur le Pont Julien, dans le département de Vaucluse; par M. Moirenc (Camille).

I. A huit kilomètres de distance de la ville d'Apt et à cent mètres environ, à gauche, de la route impériale n° 100 qui relie cette ville avec Avignon, chef-lieu du département de Vaucluse, existe un pont antique jeté sur la petite rivière du Caulon. Ce monument, l'une des curiosités departementales, porte le nom de *Pont Julien*.

Pour le tourriste qui conduirait ses pas sur ce point et dont les indications qui précèdent, très-claires et plus que suffisantes pour les habitants des localités environnantes, seraient pour lui un peu obscures, nous indiquerions un repère facile et certain pour reconnaître plus surement l'endroit où nous voulons le conduire. Ce repère existe à la distance susdésignée, tout au bas de la descente dite du Logis neuf. C'est une briqueterie portant sur sa face principale l'indication du voisinage du monument Julien. La plupart des voyageurs prètent, sans doute, en traversant ce point, une certaine attention à l'enseigne tant soit peu barbare de la briqueterie, mais bon nombre, croyons-nous, passent sans admirer le pont qui se dérobe d'ailleurs trop vite aux regards.

Ces indications étant données, nous nons permettrons, avant de décrire le pont qui fait l'objet principal de notre sujet, de parcourir un moment les alentours pour y découvrir les traces, quelques faibles et peu importantes qu'elles soient, que l'histoire a pu y laisser.

Et d'a ord nous dirons que la dénomination de Logisneuf dont nous avons déjà parlé, rien aujourd'hui ne semble la justifier dans le quartier qui la porte. Mais elle est due, sans doute, au bâtiment qu'on voit encore sur la route impériale et qui fut une de ces nombreuses auberges ou logis qui se créérent jadis sur le parcours des routes, à l'époque où la lenteur du roulage exigeait de nombreux relais pour assurer sa lourde, cahoteuse et monotone locomotion.

Une chapelle dite de Ste-Madelaine, attenante au Logisneuf, n'est remarquable que par son extrême pauvreté, elle fut fondée en 1728 par Simon Janselme du lieu de Gargas. (1)

Il y avait encore dans le voisinage une chapelle sous le vocable de St-Pierre surnommé du pont Julien, mais il serait impossible aujourd'hui de déterminer l'emplacement sur lequel elle fut édifiée. Nos annales nous apprennent seulement qu'il en est fait une simple mention dans un acte d'échange, fait le 23 mai 1291, entre RAYMOND II,

<sup>(1)</sup> Archives de l'hôpital St-Castor de la ville d'Apt.

Bor, évêque d'Apt, et un autre Raymond abbé du monastère de St-Victor de Marseille; des prieurés de St-Jean de Campaneis et de N. D. de Bricis (terroir de St Saturnin) relévant de ce monastère, contre les prieurés de St-Arige et de St-Sauveur de Bonnieux, dépendant de la manse épiscopale. (1) La conclusion de cet acte d'échange : actum in ecclesia sancti Petri de Ponte Juliano aptensis episcopi (2), a fait inscrire ce St-Pierre dans le catalogue épiscopal de l'église d'Apt; c'est là, d'ailleurs, tout ce qui est connu relativement à l'existence de ce Saint évêque, l'un des successeurs immédiats à la chaire de St-Auspice. Quant à la chapelle, nous conjecturons volontiers qu'elle devait être établie aux abords mêmes du pont; le surnom du titulaire et puis des exemples nombreux de pareilles constructions semblent nous autoriser à admettre cette supposition comme évidente. Quoique détruite depuis des siècles, la chapelle de St-Pierre du pont Julien eut longtemps encore de petits revenus et tout nous porte à croire que ces revenus provenaient de certaines cences inextinguibles qu'elle percevait dans le territoire de Gargas, puisque, dans le courant du siècle dernier, l'existence de ces mêmes cences firent transfèrer à l'église paroissiale de Gargas, le titre et le bénéfice attaché à cette chapelle.

Dans le Pouillé du diocèse d'Apt (3) l'on trouve, seulement en 1716, ce bénéfice occupé par François Ollier, clerc-bénéficier du chapitre d'Apt, qui était en même temps pourvu des bénéfices de tous les prieurés et chapelles ruinés de ce diocèse. Ce François Ollier obtint un canonicat en 1719; il descendait d'une ancienne famille aptésienne dont

- (1) Histoire ecclésiastique de la ville et du diocèse d'Apt (manuscrit anonyme.)
  - (2) Boze; Hist. de l'Église d'Apt. p. 47.
  - (3) Précieux manuscrit du cabinet de M. l'abbé Ross.

l'un des membres, Guillaume Ollier, fut, dans le courant du XVIe siècle, Lieutenant et Gouverneur de ta Bastille sous M. de Menu de la maison de Montmorency. (1)

Cet exposé historique terminé, nous croyons utile de le faire suivre d'un autre exposé, sur l'origine, l'ancienneté et la construction des ponts en général. Cette dissertation seralongue sans doute, trop longue peut-être en raison de l'importance du sujet que nous avons voulu traiter, mais, en la domant comme introduction à la description du pont Julien, nous pensons qu'elle contribuera à donner un plus grand intérêt à notre esquisse monumentale.

II. Dès la plus haute antiquité (2) la construction des ponts semble faire partie d'un art isolé, connu seulement de quelques adeptes, qui, s'entourant des règles pratiques de cet art, le recouvraient du voile épais du mystérieux.

L'invention des ponts est attribuée à Janus, (3) ainsi que celle des couronnes et des navires, toutes choses ayant une double face comme la statue qui est la représentation de ce dieu. Sans trop nous arrêter à lui contester le mérite et l'honneur de cette invention, nous dirons que déjà sous les Romains, les constructeurs de ponts étaient revêtus d'un caractère sacré (4) et formait ensemble un collége de prétres. Ce corps, dont le noyau était à Rome, envoyait, là où besoin était, un certain nombre de Pontifes chargés d'exécuter ces anciens monuments dont la beauté et la hardiesse étonnent encore nos constructeurs modernes. L'on sait que

<sup>(1)</sup> Hist. abrégée de la ville et cité d'Apt. (manuscrit anonyme).

<sup>(2)</sup> On croit que la coupe des pierres est connue depuis l'an 4784 avant J.-C.

<sup>(3)</sup> Suivant Senèque l'invention des arcs avec voussoirs est antérieure à Démocrite.

<sup>(4)</sup> Amyot.-vies de Plutarque (vie de Numa Pompilius) T. 1er p. 124.-Cologne 1613.

les Romains, pour rendre faciles les communications entre les divers points conquis de leur vaste empire, établirent des routes rayonnant autour de Rome, la ville éternelle, et embrassant, du Sud au Nord et de l'Est à l'Ouest, toutes leurs immenses possessions. Ces routes, parfaitement entretenues, eurent des ponts construits au passage des torrents et des rivières, et si quelques-uns de ces édifices sont venus jusqu'à nous, s'ils ont échappé au vandalisme de notre èpoque, c'est qu'ils ont eu le rare bonheur de se trouver complétement isolés de nos grandes voies de communication actuelles.

On n'ignore pas non plus que la plupart des institutions romaines survécurent à la domination en restaut implantées dans les pays de la conquête. Ainsi nous voyons que le moyen âge eut aussi ses frères pontifes, fratres pontifeci. L'institution la plus ancienne et la mieux connue de ces religieux faiseurs de ponts, est celle fondée à Avignon, sur la fin du XIIe siècle par Stabénézet. On les appelait Hospitaliers Pontifes, parce que, d'après les règles de leur institut, ils devaient aider et secourir les voyageurs, Ieur bâtir des ponts ou établir des bacs pour leur commodité, et les recevoir dans des hôpitaux construits exprès sur le bord des rivières.

Ceux de ces ponts qui n'étaient pas dus à l'initiative des frères pontifes ou autres congrégations religieuses analogues, reçurent souvent, à cause de l'ignorance et du fanatisme du temps, la dénomination de *Ponts maudits*, dénomination que quelques-uns, dans certaines contrées, ont conservée jusqu'à nos jours.

Peu à peu ces institutions religieuses cédèrent le pas à d'autres corporations civiles de faiseurs de ponts, art qui tomba plus tard dans le domaine des ponts et chaussées pour devenir l'une de ses principales attributions.

L'Architecture ogivale, adoptée avec enthousiasme dès

son apparation en France, s'empara également des ponts, mais à un degré beauconp moindre, cependant, que pour les autres édifices civils et religieux. Bien peu de ces ponts en ogive sont arrivés jusqu'à nous, et cela tient, on le comprendra facilement, autant aux inconvénients de ces sortes de voûtes, par rapport à l'écoulement des grandes eaux qu'à la rareté de ce genre d'ouvrage même pendant l'époque qu'il a caractérisée. En effet, peu de routes existaient à cette époque; on n'en construisait point; les anciennes voies laissées par les Romains, bien ou mal entretenues, servaient seules à assurer les communications entre les divers centres de population, et ce n'était qu'à l'entrée des villes ou châteaux, ou bien sur des cours d'eau dangereux et de quelque importance que ces rares constructions étaient alors jetées, le plus souvent encore sur les ruines d'autres plus anciennes. Après l'abandon des voûtes ogivales on retourna au plein cintre qu'on a depuis employé concurremment avec l'arc de cercle et l'anse de panier, suivant les convenances ou la nécessité. Quelquefois, dans les XIIIe et XIVe siècles, on établissait des usines sur les ponts profitant ainsi de la compression du courant pour les mettre en jeu. Dans les grandes villes, les ponts étaient, en outre, envahis par des maisons qu'on construisait sur les deux côtés, et, certes, aucune rue ne devait être plus propice aux marchands que celle par laquelle tout le monde était obligé de passer pour franchir une rivière.

Plusieurs villes doivent leur origine à quelque pont, dont le passage n'offrant pas assez de sécurité aux voyageurs, au commerce ou aux nations, avait besoin d'être défendu par des châteaux ou par des tours. Ces villes sont presque toujours désignées sous le mot *Pont* joint à un nom propre, comme, par exemple, dans nos contrées, Pont-Saint-Esprit, Pont-de-Sorgues.

Les ponts des anciens étaient généralement en pierre.

On en construisait, cependant, en charpente, témoin celui que Jules Cesar jeta sur le Rhin en dix jours (1). Xencès fit faire un pont de navires sur l'Hellespont (2), et ceux de bâteaux existant jadis à Rouen et à Arles passaient pour des merveilles. Aujourd'hui, grâce aux caprices des ingénieurs et aux tortures de la mode, on emploie indifféremment à ces constructions toute sorte de matériaux, pierre, brique, bois, fonte, tôle, fer, etc. On établit les ponts, droits, biais, helicoïdaux, etc., L'armée a ses ponts de bàteaux, ses ponts sur pilotis, sur chevalets, ses ponts radiers ponts volants, ponts flottants, ponts levis, ses pontons; en cela elle a hérité de tous les moyens et procédés connus depuis les temps les plus anciens. Les ponts de joncs servant à faire passer l'armée dans les marécages ne sont plus employés, peut être parce que les marais ont disparu. La navigation intérieure a aussi ses ponts tournants, ses bacs à trailles ou ponts volants, etc.

Quelques ponts se sont rendus célèbres dans l'histoire par des batailles sanglantes. attaques ou défenses héroïques comme le pont Milvius sur le Tibre, aujourd'hui le Ponte Mole, et tant d'autres dont la nomenclature nous éloignerait trop du sujet que nos lecteurs voudront bien nous pardonner d'avoir paru jusqu'ici oublier.

III. — Le pont Julien, bâti sur le Caulon, est aujourd'hui une dépendance du chemin vicinal N° 6, de Bonnieux à Roussillon. Triste vérité de l'instabilité des hommes et des choses l'Cet antique monument, édifié par les Cesars, qui

<sup>(4)</sup> Les commentaires de César, traduction de Perrot d'Ablan court, liv., IV p. 82; Rouen 4665.

<sup>(2)</sup> AMYOT. — Vie de Plutarque; Cologne 1613. (vie de Themistocle) Tome 1er, page 224. — Suévone L. C. Cap. 10, dit que Calligula voulut imiter Xences en faisant construire un pont semblable qui avait 3600 pas de longueur et s'étendait depuis Bauli jusqu'à Puteoli.

a su résister jusqu'à ce jour aux injures séculaires des temps et aux inondations successives du cours d'eau sur lequel ses pleins cintres sont jetés, est descendu aux derniers degrés de l'échelle progressive de nos voies modernes! Deux conjectures se présentent sur son origine; la première est la tradition même; d'après elle et à cause de la synonimie du nom, ce pont serait attribué à Jules César qui l'aurait construit pour faciliter le passage des troupes et du matériel guerrier qu'il envoyait en Espagne où ce grand conquérant allait lui-même conduire ses légions victorieuses contre les fils de Pompée. La seconde version l'attribue toujours à cause du nom, à l'Empereur Julien. Mais il est plus probable, et en cela nous suivons le sentiment de M. Jules Courter (1), que ce pont doit dater de la construction de la grande voie dite aurélienne, qui de Milan venait aboutir à Arles en traversant les Alpes cottiennes. Quant à son nom il l'aurait pris, sans doute, du voisinage de la cité Julienne, (Apta Julia). L'architecte: Frany, en donnant un dessin très-inexact du pont Julien, dit que ce monument sut élevé par Jules CESAR avant l'ère chirelienne lors de la reconstruction de la ville d'Hath (2).

D'autres savants, très estimables d'ailleurs, ont revoqué en doute l'ancienneté du pont Julien, mais ce n'est pas la seule erreur dans laquelle ils sont tombés. M. Millin entr'autres, ne balance pas à croire que cet édifice est de beaucoup postérieur à la domination romaine. Voici du reste, ce qu'il en dit dans son voyage dans le midi de la France, Tome III, pages 91,92:

- « Dans la matinée du 4 juillet nous simes une excursion
- (1) Dictionnaire des communes de Vaucluse. Avignon 1857. (V° Bonnieux.)
- (2) Monumens de sculpture, peinture, architecture, etc. de l'ancieu Comtat venaissin et des villes circonvoisines, déssinés sur les lieux par A FRARY. Paris (sans date) de 97 pages in-4°.

- « au pont Julien, à gauche de la route d'Avignon, à une
- « lieue et demie d'Apt. Ce pont a été nommé ainsi,
- \* parce qu'on en attribue la construction à Jules CESAR. Il
- « consiste en trois arches, dont celle du milieu est plus haute
- « et plus large que les deux autres. Il est fort bien conservé
- « à l'exception des parapets, qui sont un peu dégradés :
- « chacune des piles qui sont à côté de la grande arche, a
- « une ouverture d'une extrémité à l'autre en forme de ni-
- « che, comme on en voit au pont St-Esprit. Cette confor-
- « mité de construction me fait présumer que ce pont a été
- · bâti à peu près dans le même temps que celui-ci. »

N'en déplaise à M. Millin et à M. Letronne qui a écrit sur la foi de ce savant archéologue, ce n'est pas toujours sur la conformité de construction qu'on juge de l'àge d'un monument. Cette règle a de nombreuses exceptions. Un cuvrage d'architecture tout moderne peut être construit sur le type d'un autre ouvrage très ancien, et cela est tellement vrai que de tout temps on a vu des architectes copier l'antiquité, surtout dans le XIIº siècle pour la construction des ponts. Nous trouvons, d'ailleurs, que les détails des ponts romains existant encore dans le département du Gard, à Sommières, Boisseron et Ambrusi, décrits et déssinés par A. Perrot, (1) sont presque identiques à ceux du pont Julien et le type de ces ouvrages antiques a dû servir pour l'édification de celui du St-Esprit. Une meilleure raison encore ; c'est que le pont St-Esprit, presque contemporain du pont Saint-Bénézet d'Avignon, ne lui ressemble en aucune manière.

M. Merimée, au conteaire, se pronouce pour l'affirmative dans la courte description qu'il donne du Pont Julien dans ces notes (Prosper Merimee. — Voyage dans le midi de la France, Paris 1835 un volume in-8°, pag. 215-216. Voici cette description : « A deux lieues d'Apt, à gauche de la

<sup>(4)</sup> Lettres sur Nismes et le Midi etc. Nismes 1840: Tome 1er, pages 313-316.

« route de Cavaillon, on voit un pont romain jeté sur un

« torrent presque toujours à sec; on l'appelle le pont Julien,

« et on l'attribue à Jules César pour lui donner une illustre

« origine; il a trois arches, celle du milieu plus large que les

« autres; en outre deux ouvertures cintrées, assez larges, sont

« pratiquées au-dessus des deux piles principales ; elles don-

« nent au pont une apparence de légèreté, et leur objet est, de

• plus, de faciliter l'écoulement des eaux dans les déborde-

« ments. L'arche du milieu et les piles sont construites de gros

• blocs juxta-posés sans ciment. On a enlevé les crampons

« qui les liaient l'un à l'autre, sans que l'eau ait produit le

« moindre dégât dans les trous profonds que cette opération

« a exigés. Les autres arches sont revêtues à l'intérieur de

« petites pierres; il n'y a que le parement extérieur qui soit

« de grand appareil. Le parapet actuel n'a que 7 ou 8

« pouces de haut; je ne crois pas qu'il ait été rasé à une

« époque postérieure à la construction du pont. Il dépasse

« légèrement l'aplomb du percement des arches. Un frag-

« ment de voie romaine, pavée de grosses pierres irrégu-

« lières, se montre aux abords du pont, et s'en écarte

« dans une direction oblique, »

Y avait-il dans cette contrée, un point plus propice pour traverser le Caulon? Certainement non. Et les pontifes romains, en choisissant celui-ci, eurent en vue l'économie et la solidité de leur ouvrage. Nous ajouterons, d'ailleurs, pour plus d'éclaircissement, que depuis Apt jusqu'au point où le pont Julien est jeté, la rivière coule très-encaissée par des rochers escarpés qui viennent mourir par un affleurement à peine visible sous le pout. En aval, au contraire, le rocher disparaît complétement et le Caulon élargit son lit en se jetant dans les terres voisines qu'il submerge dans ses crues. On voit que nul point n'était plus convenable pour asseoir cette construction et faire passer, d'une rive à l'autre, la

voie romaine. Nous avons déduit, dans un précédent travail-(1) les motifs qui déterminèrent ce passage.

Au point de vue artistique, les lieux qui entourent le monument Julien sont dépourvus d'intèrets. À l'amont et sur la rive gauche, un moulin à farine remplit le paysage, terminé, au fond, par un rideau de rochers abruptes et presque nus. À l'aval, l'œil découvre une vaste plaine, luxuriante de verdure, mais ternie par le cours extravagant de la rivière, qui, au lieu des blondes eaux dont parle notre poëte (2) ne laisse voir, pendant la plus grande partie de l'année qu'un lit de sable et de graviers.

Aucun auteur n'a donné du pont Julien une exacte description ni une juste appréciation: Quelques-uns n'en ont fait qu'une faible mention dans leurs ouvrages où des monuments de moindre importance occupent une trop grande place; d'autres l'ont à peine cité; enfin la plupart ont oublié de le visiter et de l'inscrire. Nous prétendons ici faire plus d'honneur à ce monument et faire jaillir la vérité aux yeux de tous, en donnant une ample et fidèle description que de nombreuses visites sur les lieux nous ont permis d'élaborer à loisir. Une vue photographiée achevera l'œuvre que nous nous sommes imposée, en réproduissant l'ensemble où les détails, échappés à notre plume, apparaîtront.

IV. Le pont Julien, fondé sur le rocher qui se montre sur ce point au niveau des graviers, est construit en pierres de grand appareil régulier. Il est composé de trois arches en plein cintre et d'ouvertures inégales; la plus grande, ce le du milien, a 16m20 de diamètre; elle se compose de 45 voussoirs, à peu près égaux, réposant sur deux assises vues de pied-droits. La clé touche le cordon du parapet;

<sup>(1)</sup> Projet d'une carte topographique de la Gaule à la fin de l'Empire Romain. (renseignements sur le département de Vau-cluse) page 39. Apt 4860.

<sup>(2)</sup> Trilogie par Ant. de Sigoyer. — Valence 1860.

Les deux arches extrêmes ont chaeune 10<sup>m</sup>35 de diamètre.

Celle de gauche composée de 29 voussoirs, la clé touchant le cordon du parapet, repose sur 4 assises de pied-droits;

Celle de droite d'un nombre égal de voussoirs, la clé touchant aussi le cordon du parapet, répose sur 5 assises de pied-droits à la pile et 3 assises à la culée. Cette différence tient à la rélévation du rocher sur le bord droit de la rivière.

Les naissances de ces arches sont sensiblement sur un même plan horizontal, et, comme les clés des voutes sont immédiatement en contact avec la chaussée, il en résulte que le pont présente une double inclinaison dont le sommet commun se trouve précisément au-dessus de l'arche principale.

Ces trois arches présentent ensemble un débouché superficiel d'environ 180 mètres carrés.

La longueur totale du pont, entre les culées, est de 46<sup>m</sup> 60; et la largeur de la voie, entre les parapets, est de 4<sup>m</sup> 20 seulement.

Dans chacune des piles on voit un peu au-dessus des naissances une ouverture cintrée avec pied-droits, ayant 1<sup>m</sup> 84 de largeur à la base et 3<sup>m</sup> 12 de hauteur sous clé; ces ouvertures, faites dans le double but d'économiser les matériaux et de détruire la nudité des masses, donnent encore au pont une apparence de légèreté et en augmentent le débouché dans les hautes eaux. Ces ouvertures sont formées de 7 voussoirs reposant sur 5 assises de pied-droits. Comme dans les arches la clé du cintre touche le cordon du parapet. Ce parapet, de 0<sup>m</sup> 40 de hauteur seulement, est très large; il forme une légère saillie en biseau sur le parement de la maçonnerie générale de l'ouvrage. On a placé depuis quelque temps, sur ce parapet, une balustrade en fer pour la sûreté des voyageurs.

Le pont Julien avait autrefois des avant-becs destinés à briser le courant et à en diminuer la force. Ces avant-becs, dont la trace est parfaitement marquée par des pierres saillantes dépassant, plus ou moins, le parement de la maçonnerie des piles, et par un massif semi-séculaire qu'on remarque au niveau des fondations, venaient aboutir aux seuils des ouvertures dont nous avons parlé ci-dessus. La destruction de ces avant-becs, qui ne date probablement pas de bien loin, peut hâter la ruine complète du pont; en effet, que quelques crues surviennent et l'on verra les corps flottants détruire par leur choc ce que les siècles ont épargné jusqu'à ce jour. Le pont n'a jamais eu d'arrière-becs.

L'appareillage général de l'édifice a cela de curieux que les joints des assises des pied-droits n'ont pas une épaisseur plus forte qu'un demi millimètre. Il est, certes, impossible de faire mieux, et il est à supposer que pour arriver à un résultat aussi extraordinaire, on a dû nécessairement, avant de poser une de ces pierres, et alors que celle-ci était encore suspendue par un mécanisme quelconque, on a dû, disons-nous, par un mouvement de va et vient, user ses faces inférieurs et latérale sur les parties de celles déjà posées. On ne peut comprendre qu'ainsi la manière d'arriver à une perfection que n'atteindrait pas, par les moyens ordinaires, le plus habile appareilleur de notre époque. On comprend encore que par ce procédé l'emploi du mortier dans les joints devenait complètement inutile puisque l'espace était insussisant pour le laisser pénétrer. C'est ce qui a fait croire que l'ouvrage tout entier était construit sans mortier, ce qui est une grave erreur. Les parements vus sont, du reste, mal taillés et les joints des pierres ne sont pas d'une grande uniformité; les autres sont refouillés.

Indépendamment des murs en retour, reconstruits depuis peu, en maçonnerie ordinaire, d'anciennes traces de réparations, faites à diverses époques, se sont remarquer dans le milieu des voûtes extrêmes; l'une d'elles, celle de gauche, porte sur les pierres de réparation l'inscription suivante totalement dégradée à l'exception de la date :

1789.

## CE PONT A ÉTÉ RÉPARÉ PAR

le reste est indéchiffrable. Les voûtes des ouvertures ont été assez mal reconstruites en moëllons; l'arche du milieu seule n'a pas remué. Les tracos de réparations faites aux deux arches extrêmes ont fait croire à M. Mérimée, que l'intérieur des voûtes de ces arches avait été construit en principe, avec des pierres de petit appareil. Cette allégation est fausse, et il n'est pas même nécessaire de recourir à l'inscription ci-dessus pour prouver que ce changement, dans l'appareil général, est de fralche date. Le plus court examen suffit pour démontrer que ce fait est tout récent.

Le monument Julien, comme le pont d'Avignon, a aussi sa légende. C'est toujours le merveilleux. Interrogez les bonnes femmes des environs! Elles vous répondront toutes avec aplomb, que les énormes blocs engagés dans la maconnerie des piles et des piéd-droits de l'édifice, surent apportés de la carrière par de jeunes bergères quis portant ces lourds fardeaux sur leur tête, avaient encore la libre faculté de se livrer aux délassements de la quenouille traditionnelle. Cette légende, presque aussi ancienne que le pont, semble venir de l'ignorance à laquelle on fut réduit quand furent perdus les moyens de transport dont disposaient les Romains. Il n'est guère possible aujourd'hui de préciser comment les grandes pierres employées à l'édifice, provenant toutes des bancs de mollasse de la montagne qui sert de contresort au Luberon, ont pû être amenées là à pied d'œuvre. Il importe, toutesois, de rappeler qu'un énorme rocher existe aux abords du pont Julien, et l'on serait étonné de ce que les constructeurs ont préféré aller

chercher au loin les matériaux nécessaires quand ils en avaient sur les lieux mêmes, si un court examen ne suffisait pas pour faire apercevoir que la pierre de ce rocher est gélive et par conséquent impropre aux constructions en plein air, ce que n'ignoraient point les Romains passés maitres en l'art de bâtir.

L'ouverture cintrée, pratiquée dans la pile de gauche, porte d'anciennes traces d'habitation. Serait-ce Saint Pierre dont nous avons parlé au commencement de cette notice ou bien quelque autre pieux anachorète qui serait allé chercher, dans cette demeure incommode, une retraite loin des bruits de la cité et un moyen de secourir les pélérins? L'une et l'autre de ces suppositions sont admissibles, mais la dernière l'emporte sur la première. Il est à regretter que faute de détails nous ne puissions sauver de l'oubli un souvenir d'édifiante abnégation. Que de beaux noms et de beaux exemples l'église n'a-t-elle pas perdus dans les siècles d'ignorance? L'histoire les sauverait aujour-d'hui en les offrant pour modèles à la postérité!

Qu'on nous permette, en terminant, de rappeler un de ces anciens usages barbares qui ont, peu à peu disparu de nos contrées. Autrefois, après une exécution capitale, on détachait la tête du corps du supplicié et on allait exposer cette tête sur le point le plus passager des environs de l'exécution, afin de montrer à tous les passants le juste châtiment que le criminel avait encouru. Cette tête restait là, sans que personne s'en inquiéta, jusqu'à son entière décomposition. Il n'était point permis de l'enlever, pas même d'y toucher; c'était, en un mot, la justice du roi. Le pont Julien, placé au centre des cantons de Bonnieux et de Gordes à cause de sa grande fréquentation, jouissait du triste privilège de servir de lieu d'exposition pour tous les pays environnants, c'était sur le bord du seuil d'une des petites ouvertures cintrées, dont nous avons parlé dans la

description du pont, qu'on pluçait ordinairement ce dégoutant spectacle, digne tout au plus des nations les moins policées. On conserve encore dans certaines contrées le souvenir des dernières expositions faites au pont Julien.

Nous croyons nécessaire, en clôturant cette notice, d'émettre le vœu que ce pont antique soit classé au nombre des monuments historiques, et qu'étant, comme tel, placé sous la sauvegarde de l'illustre compagnie qui a pour mission de protéger les merveilles des temps passés contre le vandalisme moderne, des réparations bien entendues viennent le consolider. C'est le seul moyen de prévenir sa ruine. Car, pourquoi laisser ainsi ce monument non classé? Pourquoi tarder si longtemps de lui accorder une place utile parmi ceux dont se glorifie l'histoire? Son beau nom; son incontestable antiquité; son emplacement isolé de toute grande voie de communication, sont autant de titres qui révendiquent cet honneur.

M. l'Abbé Rosz fait une observation sur ce travail : l'auteur en établissant que ce pont servit de lieu d'exposition pour les suppliciés a parlé de la justice du roi. Il eut été plus exact de dire la justice pontificale, les deux bords de la rivière qu'unit le Pont Julien paraissant avoir toujours été compris en ce point dans le Venaissin et sous la dépendance comme tels de la juridiction du St-Siége. Cette rectification est admise.

M. Jules Courtet pense qu'il est très-douteux de présenter l'art ogival comme ayant été appliqué en Provence dès son origine. D'après l'opinion de l'honorable archéologue, le Midi a été en retard sur le Nord de deux siècles pour l'adoption de l'ogive, et nous n'aurions pas de monument ogival antérieur au XIVe siècle. Il attribue ce retard au sentiment jaloux de notre nationalité méridionale qui ne cessa de lutter à cette époque contre toute importation et même toute influence venaut du Nord.

M. l'abbé Rose fait observer que l'ogive existe dans la voute de l'Eglise de Lapalud, monument certainement antérieur au XIVe siècle.

M. Jules Courtet répond qu'il faut voir là seulement le résultat d'une nécessité de construction qui n'altère pas le caractère d'un roman d'ailleurs très pur et parfaitement accusé par le plein cintre des portes et des baies de cette mème église.

Cela est si vrai, ajoute M. Valère-Martin, que la plupart de nos églises romanes affectent cette forme dans laquelle il fant voir plutôt un plein cintre brisé que l'ogive proprement dite. Cette forme de l'arc en tiers-point offre des exemples en France, antérieurs au XIº siècle, et de beaucoup plus anciens même en Sicile et en Orient où il a été observé dans des monuments pelagiques. Toutefois on ne doit considérer ce brisement de la ligne courbe dans les voûtes que comme un moyen de solidifier, mais non comme un caractère du style ogival. C'est ce qui explique aussi pourquoi le fait signalé se produit beaucoup plus rarement dans les petites églises romanes que dans les larges nefs de la même époque.

Sous la réserve de ces observations qui ne touchent en rien au fond du mémoire, l'assemblée est unanime pour appuyer les conclusions de M. C. Moirere en faveur du classement du Pont Julien comme monument historique.

La parole est à M. J. Courtet pour la lecture d'un mémoire sur la XII<sup>e</sup> question : géographie féodale de l'arrondissement.

« La géographie féodale de l'arrondissement me paraita fort difficile à déterminer, parce qu'elle a du changer de siècle en siècle et plus souvent encore, selon l'humeur plus ou moins guerroyante de ses comtes ou de ses barons.

La certitude historique ne commence guère qu'avec les d'Agoût et les Simiane, au XIe siècle, et nous voyons tout

d'abord l'autorité partagée entre les barons et les évêques. Le rôle de ceux-ci fut considérable. Remarquons une chose.

Sous la domination romaine, les évêques succèdent à toutes les prérogatives du défenseur de la cité. Leur origine populaire, l'importance de leurs attributions, les investitures par Justinien d'une juridiction civile étendue et d'une juridiction criminelle dans les affaires ordinaires, leur rôle toujours plus actif dans la gestion des affaires locales, en font les représentants complets du pouvoir municipal. Les immunités ecclésiastiques si libéralement accordées par les rois Franks des 2 premières races finissent par concentrer la souveraineté temporelle entre leurs mains et c'est ce qui explique l'intervention épiscopale, lors de la transformation des antiques cités en communes. « Les lois du dernier empereur, dit M. A. Thierry, accordaient aux évêques un pouvoir absolu sur les municipalités. Ce pouvoir, accru de plus en plus après la ruine de l'empire, dégénèra presque partout en seigneuries féodales. » (Lettre sur l'hist. de Fr. pag 177). Ainsi, Messieurs, à la réaction, les évêgnes qui, jusques-là, n'avaient guerroyé que contre les comtes leurs rivaux en puissance, eurent à combattre un antagoniste de plus. Mais vainqueur des comtes en certains endroits, aprés avoir absorbé ce pouvoir séculaire, il leur fallut transiger avec la puissance populaire. Faisons une rapide application à notre localité.

Dans Avignon, cité riche et puissante, l'épiscopat préfère diriger lui-même l'effervescence populaire contre un pouvoir séculier et redoutable : aussi la reconnaissance lui fait une assez belle part dans la nouvelle constitution. — A Orange les Adméman et les Baux, barons puissants, le contiennent constamment dans ses limites et prérogatives anciennes. Son rôle est presque nul. — A Cavaillon, les vicomtes luttent longtemps et finissent par céder. — A

Apt, la puissante famille de Simiane partage la ville, tout en maintenant fortement ses droits de suzeraineté. L'évêque favorise l'émancipation populaire. — A Carpentras et à Vaison, c'est tout différent; jusqu'à une époque assez reculée, il est fait mention de leur Comté et nullement de leurs comtes; c'est que, dans ces deux villes, les èvêques absorbèrent de bonne heure et gardèrent le pouvoir temporel. A Vaison, celui-ci représenté peut être par la famille Mèvoullon ne réussit à se maintenir avec avantage que dans la partie montagneuse : ce qui expliquerait la division de ce diocèse en 2 parties presque égales; l'une, au Midi, sous la juridiction épiscopale; l'autre, au Nord, obéissant à cette ancienne et puissante maison.

Ainsi donc, partout où la puissance spirituelle ne peut dominer le pouvoir séculier, elle cède ou bien elle seconde le développement de la classe industrielle, en se faisant une assez belle part dans son triomphe. De pareilles luttes ne pouvaient qu'amener des changements dans les limites politiques d'un diocèse. Celles d'Apt durent subir diverses modifications.

Quand Adrien subdivisa les Gaules en 17 provinces, Apt fut la première cité de la troisième Viennoise, sous la métropole d'Aix; ce qui lui valut, quand la religion chrétienne fut celle de l'empire, que son évêque fut le premier suffragant de l'archevêque d'Aix. Jusques-là les limites politiques sont très-probablement celles du diocèse, englobé dans le comté de Forcalquier. Les comtes et les évêques vivent en paix parce qu'ils sont de la même] famille. Mais quand la famille seigneuriale augmente, il faut faire des acquisitions soit avec l'argènt, soit avec l'épée. Les territoires vendus sant envahis et nous voyons ainsi vers le milieu du XIesiècle, Raymond d'Agoust recevoir de l'Empereur l'inféodation de la vallée de Sault, pendant que Guiraud de Simiane, son neveu, maître de plus de 45 seigneuries, continue

plus spécialement la maison de ce nom. Mais une autre puissante famille va entrer en lutte avec elle.

GUILLAUME II, dernier comte de Forcalquier, n'eut qu'une fille Garsende, unie à Rainier de Sabran. Il avait déjà donné sa sœur Alix à GIRAUD Amic, un autre membre de cette famille : c'est cette Alix à qui Bertrand II, son oncle, mort sans enfants, laissa, par son testament de 1168, les châteaux de Saint-Martin-la-Brasque, de Lamotte, et de Cucuron. Du mariage de Rainier et de Garsende naquirent 2 filles, l'une du même nom que sa mère. l'autre appelée Béatrix. L'ainée fiancée au jeune Alphonse II. héritier du Comté de Provence, reçut en dot le Comté de Forcalquier, son aieul se réservant l'usufruit et la propriété de quelques terres; mais des guerres suivirent cette donation, pendant lesquelles le vieux comte s'attacha le dauphin du Viennois en lui faisant épouser Béatrix, sœur de Garsende (1202) et en lui assignant, au mépris de ses engagements, les Comtés de Gap et d'Embrun, déjà compris dans la donation faite à Alphonse. A la mort des deux Comtes, en 1208, GUILLAUME de Sabran, fils de GIRAUD-AMIC et d'ALIX, s'empare du Comté de Forcalquier, dont une sentence arbitrale de l'année 1220 lui adjugea la moitié. Dans cette pièce, l'Isle et Avignon sont laissés en commun aux deux Comtes. Or, à cette époque, leurs droits en ces deux villes étaient assurément nuls; mais c'était l'usage du temps. On prenait date pour les éventualités.

Quoiqu'il en soit, l'ancien Comté d'Apt, fondu dans celui de Forcalquier, se trouve être un des beaux fleurons de la couronne de Provence. Le fils et successeur d'Alphonse II, Raymond-Berenger V, n'ose rien toucher aux immunités de la commune d'Apt, mais il change son Comté en Bailliage. Charles d'Anjou commence l'absorption des anciens privilèges au profit de la couronne et Charles II délivre, en 1291, des lettres-patentes à Bertrand d'Agas, de Cavaillon,

pour un office de Viguier. Son rôle était d'annihiler les débris de l'institution communale, les prétentions des officiers royaux, de l'évêque et des Simiane. Le populaire souffre et le bon roi Robert ne néglige pas l'occasion de réunir au faisceau royal quelques-unes de ces prétentions seigneuriales. Enfin, le 10 octobre 1352, Louis de Tarente et Jeanne de Naples, se déclarent seigneurs d'Apt et de toutes ses appartenances, révoquant toute donation faite par leurs devanciers. Apt retourne donc au Comté de Provence, dont il partagea les destinées avant comme après sa réunion à la couronne de France (1481).

A l'établissement des sénéchaussées, Apt, malgré sa réclamation, ne put obtenir un de ces tribunaux; mais son arrondissement conserva le titre de bailliage jusqu'à l'établissement des vigueries, en 1541. Cette dernière magistrature ne fut supprimée qu'en 1758. La viguèrie d'Apt était composée de 44 communautés; mais par suite des révolutions politiques anciennes, quelques-unes des communes de l'arrondissement actuel ressortissaient du Comtat commé Bonnieux, Menerbes, Methanis et Oppéde; et d'autres de la viguerie d'Aix, comme LATOUR-D'AIGUES. Pertuis et Villelaure, et quelques-unes de la viguerie de Forcalquier, commé Auribéau, la Bastide dès Jourdans. Beaumont d'Apt et Mirabeau. Parmi celles qui constituaient la viguerie d'Apt, Gordes dépendait du diocèse de Cavaillon, Lourmarin du diocèse d'Aix. St-Saturnin était dans une position plus anormale : bien que du diocèse et de la viguerie d'Apt, il appartenait au pape. A la suite de nombreuses altercations et usurpations, en 1658, le terroir fut divisé en papal et royal; mais il finit par appartenir entièrement au roi de France. Par compensation, le Comte paya un droit au recteur de Carpentras et, sur les tours, on accolá les armes du Pape et celles de France. La complète annexion est souvent le résultat du voisinage.

Un mémoire sur la même question est présenté par M. M. A. Garcin, Gressier en chef du Tribunal civil d'Apt.

Grace, dit-il, aux savants travaux des Barjavel, des Rose, des Courtes, etc. etc., nos annales vauclusiennes sont connues de tous. Toutes les époques de notre histoire locale sont mises à jour et à côté de ces nombreuses publications qui paraissent chaque année, viennent se placer les travaux paléographiques de l'archiviste du département, M. Achard, qui a secoué la poussière de tous nos parchemins communaux. Les chartes découvertes par lui seront de puissants matériaux pour refaire une histoire complète de nos contrées. En face d'une si riche moisson, privé des principaux documents, je ne puis que répéter ici des faits connus, en voulant résoudre une des questions soumises à notre grand tournoi aptésien.

J'ai choisi l'entrée du XIV<sup>me</sup> siècle, époque brillante pour notre cité Julienne qui a fait le sujet d'un beau livre.

Nous sommes en 1300, Charles II dit le Boiteux, roi de Sicile et Comte de Provence, va descendre dans la tombe et laisse parmi ses sujets des regrets si sincères que dans leur douleur, les Napolitains appelèrent son règne l'âge d'or de la monarchie. Pauvre peuple, comme de nos jours il aurait besoin d'un nouveau Charles.

Apt était alors à la tête d'un bailliage dépendant du Comté de Forcalquier, ses limites s'étendaient depuis la Durance jusqu'au Comté de Sault, et depuis Viens jusqu'à Mérindol. Ce bailliage avait à la tête un bailli ou juge rendant, au nom des Comtes de Provence, la justice dans la ville et les environs. A côté de cette juridiction, Charles II avait créé, en 1291, un office de Viguier dont le premier titulaire fut Bertrand Agard de Cavaillon.

A cette époque, Apt, comme tout centre communal, cherchait à échapper aux étreintes seigneuriales et épiscopales; les dissensions de ces deux puissances rivales

venant s'ajouter aux idées libérales qui voulaient se faire jour, aigrissaient le peuple qui était malheureux; nos chartes témoignent des efforts incessants faits par nos chefs municipaux d'alors pour s'affranchir de ce joug souvent écrasant et se mettre sous l'autorité plus large du souverain de la Provence.

Mais plusieurs années sont nécessaires avant de voir la ville d'Apt sous la tutelle du bon roi Robert. En aspirant vers ces heures d'émancipation, cette étape de progrès, Apt est gouverné par deux Syndics nommés par le peuple avec approbation royale. Plusieurs forteresses sont sa propriété. Le pouvoir municipal en a la garde; il nomme le gouverneur, entretient la garnison et veille à la réparation des murs. Les deux principales de ces places construites sur des lieux très élevés sont, le rocher de Saignon et la tour des Beaumettes; la première, poste fortifié des Vulgientes, est une vaste place de guerre dont les murs suivaient les contours d'un immense roc qui s'élève au dessus de tout le terroir. De ce point l'œil des sentinelles pouvait plonger dans tous les sentiers descendants de la haute Provence et donner au besoin l'alarme à la cité endormie.

La seconde, tour ronde, construite sur un rocher qui surplombe sur le village des Beaumettes, est un poste d'où la vue s'étend sur tout le Comtat et d'où on pouvait signaler d'avance les mouvements des ennemis et surtout avertir à temps tous les environs des irruptions si fréquentes de ces compagnies de brigands, surnommés les Touchins, les Gascons, et dont le seul nom répandait une terreur si profonde que les campagnes se dépeuplaient tout-à-coup.

Les évêques diocésains issus des familles seigneuriales du pays, les d'Acoult et les Bot, dont nous parlerons plus bas, possédaient en toute souveraineté, une partie de Saignon, les quartiers intra-muros, de St-Martin, la bouquerie et le Médianum; leur haute juridiction

s'étendait sur les quartiers ruraux de Clermont, des Tourettes et Roquesure.

Une bulle impériale leur conférait même le droit de frapper monnaie; mais aucun monument numismatique n'est venu nous instruire s'ils avaient profité de ce dernier privilège.

Une partie des possessions des Simianz était sous leur directe et cette suzeraineté des évêques a soulevé de bien nombreux procès, notre histoire cite les conflits les plus regrettables, triste preuve du mal enfanté par l'orgueil.

Trois puissantes familles et des plus illustres de la Provence, les Simiane, les d'Agoult et les Sabran, occupaient, à l'entrée du XIVe siècle, la presque totalité des villages de l'arrondissement. Sorties toutes les trois du même tronc, elles s'étaient partagées les vastes possessions de leur chef, Humbert, Comte d'Apt en 1006. Celui-ci avait su profiter de l'état d'anarchie où était plongé le pays, à la suite des incursions des peuples du Nord et se rendit maître de toutes les terres qui s'étendaient dans le bassin d'Apt, depuis Simiane jusqu'au delà de Gordes, limitées du Midi par le Luberon qui les séparait des possessions du Comte de Forcalquier.

La première de ces familles, les Simane, était représentée en 1300 en la personne du bouillant Bertrand Rambaud, ce seigneur était maître des villages de St-Martin, de Castillon, de Rustrel, de Viens, d'une partie de Saignon et du quartier St-Pierre intra-muros d'Apt, sous la dénomination de Baronnie de St-Martin, avec le droit de battre monnaie. Rambaud devait l'hommage, pour ses possessions, à l'évêque d'Apt. Quelques années avant, cet altier seigneur voulant s'affranchir de cet acte humiliant à ses yeux, souleva ses hommes d'armes et poussa sa rebellion jusqu'à pénétrer avec eux dans le palais épiscopal, insulta l'évêque si grossièrement que la vie de celui-ci fut un moment en

danger. Mais il dût bientôt courber le front devant son suzerain afin d'obtenir son pardon, pour les excès commis sur les terres épiscopales, et faire amende honorable à la porte de la cathédrale d'Apt pour se faire absoudre de l'excommunication lancée contre lui.

La seconde famille, celle des d'Acoult, régnait en la personne de Guirand V de Simiane. Ses domaines s'étendaient sur tout le couchant d'Apt dont il partageait la seigneurie sur le quartier St-Pierre avec son frère Rambaud. Ce haut baron possédait en toute suzeraineté les villages de Gordes, Caseneuve, Joucas, Gargas, une partie de St-Saturnin, Villards, la Coste, Bonnieux, Goult et des Beaumettes sous le nom de Baronnie de Caseneuve.

Plusieurs de ces communes étaient en partie possédées par d'aûtres petits seigneurs qui en rendaient hommage au puissant héritier des d'Agoult. Ainsi Raymond de Bermond était en partie seigneur des Beaumettes et de Goult,

Les Templiers possédaient une partie de Bonnieux; à Joucas et à Roussillon était une commanderie de Malte. Murs était aussi aux d'Agoult, mais ils en devaient l'hommage à l'évêque de Carpentras.

Ménerbes et Oppéde étaient forteresses papales et dépendaient du Comtat venaissin.

Entre les possessions des Simiane et des d'Agoult, Saîgnon offrait un singulier spectacle féodal. Une multitude de co-Seigneurs s'en partageaient la domination (1). Les principaux étaient entre l'évêque d'Apt et les Simiane Guillaume, Rostan et Aigar de Bot. Ce dernier en même temps seigneur d'Auribeau, Castelet et Roquesalière.

Buous. — Ce village fortifié, placé sur un mamelon du Luberon, ancien centre d'une peuplade gauloise, plus tard

<sup>(4)</sup> Dans l'acte de donation de Saignon au roi Robert en 4320, 23 co-seigneurs sont désignés.

Castrum romain appartenait à N. . de Pontevès issu des d'Agoult et chef des Pontevès de Buous.

Les Sabran, 3<sup>me</sup> branche de Humbert, régnaient sur presque tout le versant sud du Luberon. En 1300 cette famille avait pour chef Hermangaud de Sabran, grand justicier du roi de Naples, père de cet Elzéar qui par ses vertus surmonta sa couronne comtale de l'anréole céleste et devint un de nos saints aptésiens. Ses pouvoirs seigneuriaux, sous le nom de baronnie d'Ansouis, s'etendaient sur Peypind'Aigues, la Motte-d'Aigues, Cabriere-d'Aigues, Cucuron, Sannes, Vaugine, St-Martin-de-la-Brasque et la Tour d'Aigues.

Le pauvre vassal bénissait chaque jour le nom de Hermangaud.

A côté de cette riche baronnie aux vastes domaines se trouvait la vicomté de Cadenet, érigée, en 1223, par Guillaume de Sabran, se qualifiant comte de Forcalquier. Cette vicomté venait d'être donnée par Hermangaud de Sabran à Pierre de Cadenet, qui lui en devait l'hommage. Lauris et Puivert étaient compris dans ses terres et ses limites touchaient le territoire de Mérindol alors couvert de bois et appartenant en grande partie à l'évêque de Marseille.

La famille des Mérindol possédait la seigneurie de ce dernier village; quelques années plus tard elle en fut dépouillée à cause de sa défection au parti royal.

Au milieu des possessions des Sabran la ville fortifiée de Pertuis avec son riche et fertile terroir était sous la pression de deux maîtres puissants; l'un bon, bienveillant, était Charles II le boiteux, roi de Sicile et comte de Provence, qui depuis quatre ans était devenu acquéreur des droits qu'avait sur cette ville Bertrand des Baux.

L'autre était l'altier abbé de Montmajour. Ancien possesseur de toute la ville dont il avait depuis peu inféodé une moitié à Bertrand des Baux, qui, peu de temps après, la déca à Charles II. L'abbé tenait essentiellement à conserver ce qui lui restait de ses droits moins pour le rendement pécuniaire, très considérable à cause des moulins du terroir, que pour marcher de pair avec le roi de Sicile. Il allait souvent à Pertuis avec une nombreuse escorte pour y faire acte de souveraineté. Sa principale occupation alors était la chasse. Un capuchon ou cucule de moine, hissé au haut de la Tour ronde qui existe encore au centre de la ville près la place Mirabeau, indiquait aux alentours que le seigneur Abbé était dans ses terres pertuisiennes. La justice était rendue dans la ville par les officiers des deux seigneurs, les prisons étaient communes.

J'ai parlé des Baux; cette illustre famille dont l'orgueilleuse ambition avait, deux siècles avant, ensanglanté la Provence par ses prétentions à la couronne comtale, possédait en 1300, dans les environs d'Apt, trois de ses 79 terres dites Baussenques: Gignac, la Bastide des Jourdans et partie des Beaumettes. Ces villages aux trois extrémités opposées de la viguerie semblaient vouloir attester la puissance des Baux, puissance déjà affaiblie soit par les luttes intestines, soit par cette unité politique qui, au XIVe siècle, commençait à se faire jour. Le chef de cette famille était alors Berrann cité plus haut qui, sous le nom de comte d'Avellino, fut si célèbre à la cour de Charles I.

Entre La Tour-d'Aigues et la Bastide-des-Jourdans, sur un mamelon dominant le Cours de Lèze, un village à la forteresse carrée, Grambois, semblait s'isoler et faire bande à part; en effet, lui seul appartenait depuis longtemps au domaine comtal. Ancien château des comtes de Forcalquier, il fut donné aux moines de St-Gilles, et passa vers 1280 aux mains de Charles II. Dans son terroir, au Levant, sur une hauteur on remarquait un vaste couvent de Templiers; les ruines silencieuses et peu connues ne peuvent nous apprendre le drame qui s'y passa quelques années

après celle qui fait le sujet de cette petite notice. — Je suis arrivé au dernier des cinquante villages qui composent aujourd'hui l'arrondissement d'Apt. J'aurais voulu ajouter à cette froide nomenclature géographique quelques détails sur le mouvement commercial et agricole de l'époque, mais le jour de la clôture du congrès archéologique est trop proche pour que je puisse faire les recherches que j'avais projetées sur cette partie. J'ajonterai seulement quelques lignes sur le terroir d'Apt.

La montagne de N.-D. de la Garde était appelée colline de Tauleri; couronnée à son sommet par un château fort appelé Talvisius les flancs et le sommet de cette colline étaient couverts d'oliviers séculaires produisant une huile excellente et jui abondance des récoltes permettant d'en exporter une grande partie.

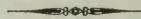
Le Calavon n'offrait pas comme aujourd'hui un aspect sec et aride, l'eau abondante, limpide et poissonneuse permettait aux Cordeliers de retirer un revenu du droit de pèche qu'ils avaient entre le pont Saint-Pierre et celui de la Bouquerie.

Des sources abondantes descendaient des Claparèdes et arrosaient les deux vallons de Rimayon (val-croissant) et de Roquesalière et alimentaient de nombreux moulins qui étaient échelonnés le long de leurs rives et dont les derniers venaient toucher le portail de Saignon. A cette époque le cours était une vaste prairie.

Je regrette également de ne pouvoir rien dire sur l'état des routes à cette époque, sur le nombre des Juifs et leur position dans notre ville.

M. le Président annonce que demain à 9 heures du matin, la suite des travaux du Congrès sera reprise.

La séance est levée.



## Séance du 17 Septembre 1862.

Présidence de M. le Commandeur P.-M. Roux, de Marseille.

La séance est ouverte à 11 heures; siégent au bureau MM. l'Abbé Rose, chanoine, curé de Lapalud, le Comte de Pontbriant, sous-préfet d'Apt, Seymard, conseiller à la Cour Impériale d'Aix, le Président Guillibert, Valère-Martin, de Berluc Perussis, l'avocat Seymard, l'abbé Bertrand, curé d'Apt.

M. LEGIER DE MESTEYME, avocat, remplit les fonctions de secrétaire.

Les procès-verbaux des deux séances d'hier, sont lus et adoptés.

La parole est donnée à M. l'avocat, Seymard, rapporteur de la commission pour la visite des monuments de la ville d'Apt. Voici ses observations:

Crypte de Saint-Anne, Eglise d'Apt.

Messieurs,

Ce monument vénéré, l'un des plus remarquables du Midi, se compose :

D'une nes centrale, enceinte de deux bas côtés sémi-circulaires — La partie Ouest antérieure appartient au IX<sup>me</sup> ou X<sup>me</sup> siècle.

La partie Est, formant l'abside, parait avoir été construite ou reconstruite un peu plus tard.

La consécration de la crypte eut lieu, d'après la tradition, en 1056, par Rimbaud, Archevêque d'Arles, Hugo, Évêque de Sènêz et Alphant, Evêque d'Apt.

En effet, ces trois prélats consacrèrent l'Eglise de Saint Saturnin, la même année 1056, ainsi qu'il conste par l'inscription qui existe sur cette Eglise.

Les trois prélats se trouvant réunis à Apt à une époque où l'on ne pouvait voyager que très-difficilement, il y a lieu d'admettre qu'ils furent les consecrateurs de la crypte.

On lit sur les murs de la crypte cette inscription .

AHNC. CRIPTAM. SCAM. SACRAVIT (hanc--criptam--sanctam--sacravit.

On lit sur la porte latérale Sud, le mot VGO; ce qui indique que Hugo, évêque de Sénez, fut le prélat consécrateur.

On remarque sur les bas côtés sept niches latérales. — Celle du centre est vide. — Les six autres renferment chacune un coffre en pierre à double pente; ils sont ornés de deux arcs cintrés inscrits dans une ogive, sans inscription; ces coffres appartiennent au XIIIe siècle et renferment des ossements.

La crypte renserme deux cippes :

L'un indique le tombeau du Flamine Cammulius, quartumvir de la Colonie.

L'autre désigne le tombeau d'Allius Celer, quartumvir, Flamine et augure. Ce cippe sur ses faces présente les insignes suivants :

L'Albogare. — Bonnet sacerdotal, surmonté de l'Apex. Le Lituus. — Bâton augural en forme de croce peu recourbée.

Le Préféricule. — Aiguières destinées aux sacrifices.

Une inscription romaine désigne les noms et les dignités des deux Flamines qui furent ensevelis dans ces lieux.

Il y a une crypte inférieure où furent cachées les reliques de Sainte-Anne. — Ce lieu étroit présente les signes d'une construction romaine.

L'Eglise actuelle est bâtie sur l'amphithéâtre, la basilique et le cimetière de la Curie romaine, l'existence des deux cippes des Flamines justifient cette opinion.

M. de St-Androl, de Mairans, pense, avec la tradition, que dans le premier siècle de l'ère chrétienne, saint Auspice, évêque et premier apôtre de l'église d'Apt, avait caché les reliques de sainte Anne dans la tombe romaine de l'un des

Flamines pour les soustraire aux ravages de la persécution qui eut lieu à cette époque, et dont saint Auspice fut l'un des martyrs.

On consultera très utilement, sur la crypte de l'Eglise d'Apt:

Le dictionnaire des communes de Vaucluse, page 10, fait par M. Jules Countet, archéologue d'un très-grand mérite; et le mémoire manuscrit, adressé à l'administration de l'église d'Apt, par M. de St-Andeol, de Mairans, (Isère), savant très-distingué.

Une discussion à la quelle prennent part tous les membres du bureau, est engagée sur ce rapport sans qu'il y soit proposé de modification. Toutefois, M. Valére-Martin fait remarquer que le temps consacré à l'examen de la crypte de sainte Anne a été beaucoup trop court pour qu'il ait osé porter un jugement personnel sur l'origine de ce monument si curioux et si vénérable, sur sa destination et sa disposition primitives, sur la date des différentes modifications qu'il a subies. Tout cela lui parait devoir être l'objet d'une étude beaucoup moins rapide, pour ne pas dire longue et sérieuse. Et, sans contredire en rien les appréciations des honorables membres de la commission, il ne considére pas leur rapport comme sans appel, non plus que les diverses opinions publiées jusqu'à ce jour par des écrivains de plus ou de moins de mérite d'ailleurs.

M. ARTAUD, inspecteur de l'université, demande que le mémoire de M. de St-Andéol, sur la cathédrale d'Apt, soit communiqué. M. Valère-Martin exprime le désir de le voir publié dans le compte rendu, les appréciations de M. de St-Andéol sur ce sujet ne pouvant qu'avoir un grand intérêt.

M. le Président exprime le regret que l'absence de M. de St-Andéol prive la réunion d'une discussion qui ne

pourrait manquer d'être fort intéressante sur l'âge véritable qui doit être assigné à la cathédrale d'Apt et spécialement sur la nouvelle théorie avancée par l'auteur qui, toute séduisante qu'elle est pour notre histoire architecturale, se trouve en contradiction avec les données reçues jusqu'à ce jour. On loue, d'ailleurs, la science de ce travail et l'exactitude de la description qu'il renferme de l'église d'Apt.

Nous donnons ci-dessous le travail de M. de St-Andéol.

Notice sur l'ancienne cathédrale d'Apt, par M. de ST-ANDEOL, de Mairans.

Peu de cathédrales pourraient se flatter comme celle d'Apt de posséder tout à la fois un pélérinage avec ses touchants souvenirs et ses visites royales, un trésor aussi riche en reliques sacrées et un si grand nombre d'objets d'art, précieux mobilier dont la révolution les a généralement dépouillées.

Bien des siècles ont apporté leur part à l'édification de la cathédrale de Notre-Dame et de Saint-Castor. Pour parvenir à reconnaître la part de chacun, abordons la partie la plus intacte et présumée la plus ancienne, la nef latérale sud. Le caractère principal de son style consiste en un pilier carré flanqué sur chaque face d'un pilastre qui le couvre, étayé à son tour par un pilastre ou pied-droit d'un moindre diamètre, dans le but de supporter des voûtes en pierre et au besoin les lourdes dalles d'un comble, à l'aide d'un arc portant sur le pilastre et doublé par un second arc reposant sur le pied-droit. Ce caractère est particulier aux églises gothiques méridionales, dans cette période du VIII au XII siècle, qui représente le franc-gothique jusqu'à la fin du XII siècle (1).

(1) Nous appelons style des Goths ou Gothique le style créé par les Goths de la province romaine et gothique.

L'école romane a inventé un roman primaire du IVe au Xe

Antérieurement les grandes églises n'étaient pas voutées, sauf l'abside et quelquesois la petite travée qui la précédait servant de chœur, comme à Vaison. Aussi les murs atteignaient à peine à l'épaisseur de 2 pieds 1/2 et n'étaient point munis au dehors de contresorts parce qu'ils n'étaient destinés qu'à supporter un poids verticalement et non à résister à la poussée des voûtes.

Dans cette période du VIIIe au XIIIe siècle qui, dans l'ancienne province romaine, représente le style gothique pur jusqu'à la fin du Xe siècle et le style gothique francisé ou franco-gothique du XIe à la fin du XIIe.

Ce style selon les ressources est ornementé avec colonnes ou simple. Dans le premier style, les corniches, impostes et cordons de l'ère secondaire sont toujours décorés de rinceaux, de feuillages imités de l'antique. Ils en sont privés au XI<sup>e</sup> siècle, sauf quelques rares exceptions, et dans ce cas, les masques grimaçants et les animaux fabuleux y interviennent infailliblement. Au XII<sup>e</sup> siècle cette décoration devint très-rare malgré la richesse des longues colonnes

siècle, un roman secondaire pendant le XI° siècle et la moitié du XII° et un roman tertiaire ou de transition pendant la seconde moitié de ce même siècle. Car j'affirme que le roman primaire ou romain dégénéré finit dans le Nord avec le X° siècle seulement, qu'il finit dans notre Midi dès le milieu du VIII° siècle pour faire place à l'architecture nouvelle des Goths avec voûtes en berceau, arcs, doubleaux sur pilastres, et contreforts; que vers le XI° siècle la Gaule de bois voulant bâtir en pierre emprunta au Midi en la modifiant et sous l'action puissante de Cluny, cette architecture qu'eile appelle roman secondaire qui n'est en réalité que le Gothique francisé, ce qui me le fait désigner sous le nom de franco-gothique. Puisséje avoir contribué un jour à la réhabilitation de notre antique et savante architecture méridionale que dédaigne le Nord après l'avoir empruntée.

employées. Nous ne connaissons guère que l'église de St-Gilles dont les corniches soient ainsi décorées à l'imitation de celles qu'elles remplaçaient, utilisées elles même pour la plupart, et la pauvre abside de la cathédrale d'Avignon dont la corniche à feuillage fait suite à celle de son antique nef. Dans le second style, le style simple, le gothique pur, sculpte encore ses corniches de ces imitations de l'antique, mais le france-gothique jamais, ainsi cette nef appartiendrait à l'époque méconnue de la grande reconstruction générale des églises, entreprise de la main des Goths par les soins de Charlemagne. Un certain nombre de cathédrales en ont gardé le souvenir, telles que celles d'Avignon, Carpentras, Vence, Glaudens, Senez, Digne, Sisteron, St-Paul Trois-Châteaux, Viviers, Grenoble, Embrun, etc. Cavaillon, dont la nef est une imitation frappante de celle d'Avignon sur une moindre largeur, ne s'en souvient plus. Apt dont cette partie rappelle celle du Bourg St-Andiol, construite au milieu du IXe siècle, a fait de même; sa consécration par l'archevêque de Rheims Turpin n'est plus qu'un vague souvenir.

Cependant les analogies de style nous permettent d'assigner à la grande restauration commencée à la fin du VIIIe siècle, l'érection des deux ness gothiques improprement dites romanes de la cathédrale d'Apt. Cette nes latérale sud montre par sa voûte mi-partie en berceau et mi partie-d'aréte qu'elle n'a pu'être nes centrale, qu'elle est nes latérale et latérale sud. La combinaison de ces deux sortes de voûtes, produisant une courbe en quart de cercle ou arc boutant, ne permet pas de se tromper sur sa destination secondaire.

La grande nef qu'elle accompagne et dont elle bute la voûte repose sur les mêmes piliers. Ses impostes sont décorés dans le même goût, elle est enfin du même temps.

A première vue, les nombreux changements dont elle

fut l'objet, et pardessus tout-les mutilations absurdes dont l'affligea le XVIIIe siècle, par l'applatissement de ses pilastres réduits aux deux tiers de leur épaisseur l'ont défigurée à ce point qu'on l'a prise pour tout autre que ce qu'elle était. Guidés par l'exemple des édifices de cette bonne époque encore nombreux dans la vallée du Rhône, rétablissons la de souvenir telle qu'elle était dans la première moitié du IXe siècle.

Elle avait, comme la nef latérale sud, ses piliers flanqués de pilastres portant une voûte en berceau à peu près aussi élevée que la voûte actuelle. Les murs de la nef au-dessus des arcs des bas côtés, étaient, selon l'usage et comme ils le sont encore, décorés de faux arcs dans lesquels ouvraient les fenêtres. Ceux du côté sud sont intacts, les fenêtres en ont été bouchées pour être remplacées par celles établies au-dessus dans les murs goutteraux sons la voûte d'arête du XVIIIe siècle.

Dans la deuxième travée, car la première a été refaite, on apperçoit eucore la longue fenêtre gothique se détacher en teinte jaune sur le blanc du mur; dans la troisième travée elle est plus dissimulée; cependant le mortier s'est fendu autour de son cintre qu'il déssine. A la place du chœur actuel existait une travée pareille (sauf par le niveau de son pavé sur la crypte) à toutes les autres et terminée par une abside semi-circulaire plus rétrécie que la nef d'environ 3 pieds, (si nous, comptons par pieds et non par mêtres c'est parce que ces églises furent faites sur cette mesure), et dont l'arc d'ouverture atteignait à peine à la moitié de la hauteur de la nef. Une fenêtre unique l'éclairait au Levant. Son soubassement se voit encore sous le sol, il enveloppe le déambulatoire de la chapelle souterraine. Une abside de même forme terminait la nef latérale sud.

Telle était cette église avant que les Sarrasins ne vinssont la frapper pour la deuxième fois, mettant le clergé, par une destruction partielle, dans la nécessité de la déserter en faveur de l'église de Saint Pierre. Au milieu du IXe siècle, les Sarrasins avaient depuis longtemps été chassés du Midi qu'ils avaient occupés en véritables conquérants. Refoulés en Espagne, ils furent remplacés par des pirates de leur nation qui, se glissant dans les gorges des Alpés par le golphe sambracitien ou de Grimaud, se ruaient de là sur les cathédrales et les abbayes, dans l'espoir d'un riche butin, qu'ils emportaient dans les montagnes avec autant de précipitation qu'ils en avaient mis à le saisir. Ils n'auraient pu, sous peine d'être bientôt enveloppés et détruits, séjourner dans les plaines populeuses. Ils ne détruisaient donc à la hate que ce qui pouvait l'être facilement, telles que charpentes et voûtes, tandis que les gros murs restaient debout.

C'est donc leur faire une part suffisante de destruction que de leur attribuer la démolition de la voûte de la grande nef, d'une partie du mur de la façade et l'incendis de la toiture.

Les dépenses excessives pour la reconstruction de cette église exécutée depuis un demi siècle environ, ne permit pas sans doute au clergé de la rétablir immédiatement. De là son abandon jusqu'au XI<sup>e</sup> siècle.

Le mur latéral sud de l'église, composé d'un moyen petit appareil, (1) assez régulier taillé à la pointe, sans rapport avec l'appareil moyen taillé à la hache de la reconstruction gothique a du faire partie de la première église élevée au Ve siècle. C'est un mur romain utilisé ainsi que l'étude comparative des 3 cathédrales d'Arles, Vaison et Apt, va nous en donner la preuve.

Au triomphe du christianisme sous Constantin dans les cités du Midi, l'immense majorité des citoyens étant

(1) Je l'appelle moyen petit appareil relativement au petit appareil employé dans le Nord. Celui du Midi était un peu plus volumineux, sans être pourtant le moyen appareil.

chrétienne s'épargna la peine de construire en transformant tout simplement les temples en églises et cela sans la moindre répugnance. Nous en avons reconnu de nombreuses traces qui par analogie nous font supposer la première cathédrale d'Apt.

La basilique judiciaire par ses dispositions et son étendue eut mieux convenu certainement, mais on ne pouvait pas chasser de son siège la justice encore toute romaine. Au Ve siècle, quand à la chute de l'empire les peuples se groupèrent éperdus sous l'égide de leur pasteur spirituel qui devint le défenseur de la cité, alors seulement la basilique d'Apt faisait partie d'un ensemble de construction destinées au service administratif et militaire de la cité sous le nom de Palais ou Capitole.

Cet édifice de la basilique judiciaire était situé à l'exposition la plus chaude du Forum. Sa largeur, d'après les mesures prises à Pompeï, avait la moitié de la longueur et jamais moins du tiers.

Après l'invasion des barbares du Nord, au commencement du V° siècle et la chûte de l'Empire romain, l'autorité civile se trouva généralement placée dans la main des évêques qui transformèrent la basilique judiciaire, l'édifice principal de la cité, en église principale ou cathédrale. A Vaîson cette transformation se lit sur ses murs aussi clairement que dans un livre. A Arles, la tradition écrite a perpétué jusqu'à ce jour que vers l'an 601 l'évêque Virgile éleva la cathédrale sur les restes du Prétoire, (1) et c'est

(4) Arles fut en retard de deux siècles sur Trèves et les autres villes dans l'application de ses édifices civils au culte religieux. C'est sans doute parce qu'en 418 Honorius y transfera de Trèves le siège de la préfecture des Gaules, avec ordre aux 7 provinces, de s'y réunir tous les ans. Ce n'était point le cas, dans sa nouvelle position de capitale, de réduire, en les transformant, le nombre de ses établissements publics.

au Ve siècle que la tradition aptésienne assigne la construction de la sienne, par son évêque saint Caston.

Par son analogie avec l'appareil des murs de la cathédrale d'Arles, restes de la basilique judiciaire sur laquelle elle sut élevée au VIIe siecle, et avec celui des murs de celle de Vaison élevée du Ve au VIe siècle dans ceux d'un pareil édifice, le mur latéral sud de l'église d'Apt a dû appartenir aussi primitivement à la basilique judiciaire d'Apta Julia, à l'ombre de laquelle une enceinte réservée sous le nom de sepulcretum, contenait les tombes de ses prêtres. Ce même nom, en usage sous les Romains et désignant un lieu découvert, carré, clos de murs et rensermant des tombes et des cippes, sut conservé, dans le moyen âge, pour désigner un pareil lieu attenant aux murs de la cathédrale, déconvert, carré, clos de murs et rensermant les tombes des membres du chapitre épiscopal, ainsi que nous le verrons plus loin.

Les proportions de ces trois basiliques satisfaisaient aux exigences de l'architecture antique. Elles avaient de 90 à 100 pieds de long, sur 45 à 50 de large et 33 pieds de hauteur environ, soit un tiers de la longueur, d'après la hauteur de celle de Vaison prise à l'entablement. Nous trouvons, en effet, que la longueur des nefs de ces trois cathédrales insérées dans les murs de la basilique ont environ : 95 pieds à Vaison; 96 à Apt et 100 à Arles dans ses quatre premières travées, la cinquième leur était postérieure par son moyen appareil. La largeur est environ de 45 pieds à Arles, de 50 à Vaison et de 45 à Apt. Ces édifices ainsi que les simples basiliques n'étaient pas voûtés. Leurs combles en charpente étaient supportés par des colonnes ordinairement au nombre de 4 pour ces dimensions, ainsi que l'indique l'ordonnance extérieure de Vaison, quatre colonnes supportaient aussi la charpente de l'édifice public de la cité de Trèves avant une forme carrée de 112 pieds de côté, transformé

aussi en cathédrale du IVe au Ve siècle. L'ébranlement de deux colonnes et l'incendie de la charpente étaient un prompt et facile moyen de destruction de la part des barbares dans leurs courses dévastatrices, mais qui laissait debout à pouvoir être utilisée, la plus grande partie des quatre murs.

A Vaison 3 nefs y figurent insérées par la construction de deux murs parallèles percés d'arcades au nombre de 6 ainsi que l'indiquent les 6 fenêtres bouchées, placées à intervalles égaux sur le mur du bas côté sud. Il est à croire que pareille disposition fut imitée à Arles, disposition reproduite plus tard en pierres de taille d'appareil moyen avec voûtes, dans la grande réparation du IX° siècle et dans celle de Vaison au X°.

Pourquoi donc une disposition si naturelle ne fut-elle pas reproduite à Apt, et quelle raison motiva dans une enceinte de même largeur, l'érection de 2 nefs au lieu de 3? Tandis qu'à Arles la nef de 20 pieds de largeur est accompagnée de bas côtés de 8 pieds, largeur moindre que la moitié de celle de la grande nef, rétrécissement forcé par les murs romains qui servaient de cadre à cette restauration; tandis qu'à Vaison la nef de 24 pieds de largeur est munie de bas côtés de 10 pieds de largeur seulement, et toujours par la même cause, à Apt, dans un semblable cadre, fut élevée une nef de 24 pieds de largeur accompagnée d'un seul bas côté large de 16 pieds, ayant par conséquent une largeur égale au deux tiers de celle de la grande nef, largeur excessive, anormale. La division en 2 nefs fut accusée, on peut le supposer, par l'élévation d'un mur percé d'arcades comme à Vaison, et remplacé sous la renaissance gothique, par des piliers avec pilastres et voûtes en pierres de taille.

Quant à cette dérogation aux saines lois de l'architecture et aux usages établis, par l'érection de deux nefs au lieu

de trois, nous en trouvons la raison dans l'existence antérieure de l'oratoire élevé derrière le chevet de la basilique judiciaire, sous Constantin et auquel la piété des fidèles et la vénération secrète de saint Caston pour les reliques de sainte Anne donnait accés et place d'honneur dans la nouvelle église, en l'y utilisant comme baptistaire ainsi que l'a perpétué la tradition.

C'est dans cette transformation, au Ve siècle, que fut élevée. l'abside dont la base enveloppe aujourd'hui le déambulatoire de la chapelle sonterraine, établi au XIe sièle sur voûtes et faux arcs. L'aspect de son moyen petit appareil est bien romain et confirme la tradition qui veut que saint Caston ait emprunté les matériaux de l'amphithéâtre pour la construction de sa cathédrale. L'abside sud remplacée par une plus grande, au XIe siècle, fut élevée en même temps pour être le sacrarium qui renfermait la réserve eucharistique, tandis que la partie du bas côté qui y attenait, formait, isolée du reste de l'église par des draperies ou rideaux, le secretarium ou diaconicum où s'assemblait le clergé tant pour les dispositions du service divin que pour traiter des affaires de l'église.

Remarquons que si le style romain dégénéré ou roman n'employait ni voûtes ni contreforts, le style gothique en faisant reposer sur des piles et des arcs les murs et les voûtes de ses nefs, n'a fait qu'adosser ses constructions au mur primitif sans lui imposer aucune charge. Le mur clot mais ne porte rien. Cependant la poussée incessante des voûtes contre les piles, pouvant les faire dévier de leur à plomb et ces vieux murs par contre coup, on du juger prudent d'élever des contreforts contre ces mêmes murs, aux points de l'extérieur correspondants aux piles de l'intérieur Pour établir le cloître, on enleva ces contreforts qui auraient. géné la circulation dans les galeries. La sûreté de l'édifice n'en souffrit pas, parce que la résistance passive du

contreforts fut remplacée par celle active et continue de la voûte du cloître, dont la démolition aurait pu compromettre la solidité de l'édifice. Et si jamais la tour de l'horloge qui y est adhérente était supprimée, les voûtes risqueraient fort de s'écrouler.

A Vaison on en agit de même qu'à Apt. On enleva deux des contreforts pour établir le cloître au Xle siècle, et la seule de ses quatre galeries qui soit démolie, se trouve être précisément celle qui portait contre le mur de l'église. Il y a là un affaiblissement fâcheux. A Apt de même qu'à Vaison, l'ablation des contreforts n'a pas laissé de traces de dégradation dans les murs, parce qu'appliqués postérieurement ils n'y adhéraient pas ainsi qu'on peut le remarquer à Vaison d'après ceux qui y restent.

Les premières réparations urgentes appliquées à l'église d'Apt, au XIe siècle, durent consister dans le rétablissement de partie des voûtes, des combles et du fenestrage, plus sujets à la destruction et à l'incendie. Elle fut ainsi mise en état de servir au culte, par le saint évêque Etienne II, à son retour de Jérusalem : «De beatæ virginis Mariæ man-« dato reædificandæ, sui episcopii ecclesiæ à barbaris diru-« tæ, sub ejus titulo omnem curam adhibuit. » (gallia christ). Ce qui vient à l'appui de cette opinion, c'est que lorsqu'Alphant, successeur d'Etienne, monta sur le siège épiscopal avec l'intention de restaurer l'église de ses propres deniers, cette église était déjà desservie par une congrégation de clercs, vivant en communauté. «Elisantus ob res-« tauratam suis sumptibus et consiliis ecclesiam suam in « quà jam erat congregatio elericorum in communi vi-« ventium immortalem gloriam meretur. » (Gallia Christ). D'ailleurs, le caractère personnel de chacun de ces deux prélats nous fait pressentir la nature des restaurations qu'on peut leur attribuer. A saint Etienne, un but tout divin, un temple à relever de ses ruines pour la plus

grande gloire de Dieu: à Alphant, père des princes d'Apt Guillaume et Rostan illustre par le rang et la fortune, la pompe des cérémonies dans un chœur glorieux, favorable à la majesté du culte.

La discipline ecclésiastique relâchée sous les fâchcuses influences du Xe siècle, devient au siècle suivant, l'objet d'une grande résorme qui sait attacher un grand nombre de cloîtres aux flancs des cathédrales et nécessite un agrandissement du chœur. Dès 991, l'èvêque Tenderic, aidé des secours d'une dame du nom d'Ermengarde, avait fondé à St-Pierre un chapitre épiscopal. En 1031 l'archevêque d'Arles, Rambaud, avait proposé à ses chanoines d'embrasser, à l'exemple de plusieurs autres chapitres, la règle de St-Augustin. et, en 1056, le Pape Victor II désirant remédier aux abus, lui ordonne d'assembler un concile pour la réforme du clergé; en 1096 les chanoines d'Avignon se régularisent. Alors le nombre des chanoines est augmenté, il l'est aussi dans le chœur par le fait d'une plus grande assiduité. Le chœur, qui jusqu'alors consistait en une abside sémi-circulaire et bien que les chantres occupassent parfois la dernière travée de la nef, fut agrandi d'une travée presentant une architecture particulière, une ordonnance supérieure à celle de la nef. Dès les IXe et Xe siècles, une coupole précédant l'hémicycle distinguait quelquefois le cœur de la nef comme à Arles, à St-Paul 3 châteaux, à Vaison, à Ainay de Lyon; au XIe siècle l'influence du Nord qui se fait sentir pour la première sois, nous fait accepter fréquemment le transcept ou bras de croix, mais fort peu le déambulatoire. Aussi, au XIe siècle les églises nouvelles de la vallée du Rhône, adoptèrent le plan de la croix latine. Quant aux cathédrales d'une existence antéricure, elles furcnt pourvues d'un nouveau chœur sans coupole avec transcept suivant l'un de ces deux procédés : ou bien l'on démolit l'abside peur établir à la place le chœur sans coupole au fond duquel

fut élevée une nouvelle abside plus ouverte que la primitive ou bien l'abside primitive fut conservée et le chœur à coupole et transcept fut élévé à la place de la dernière trouvée de la nef. Un grand nombre d'observations faites sur une série d'églises et surtout d'églises rurales m'ont permis de suivre pas à pas l'accroissement progressif du chœur depuis le VIIIe siècle jusqu'au XIIe. Veuillez me pardonner, Messieurs, la lougueur des détails sur lesquels je suis obligé de m'appuyer.

A Cavaillon, l'abside fut démolie et le chœur élevé à la place le fut donc par addition, tandis qu'à Apt l'abside primitive fut conservée et le chœur établi sur la dernière travée le fut par intercalation tout comme à Marseille. Voici les remarques propres à distinguer les deux procédés : à Avignon on agrandit le cœur au XIe siècle en empiétant tout simplement sur deux travées de la nef. Afin de l'accuser par un signe architectural, on démolit la voute en berceau de l'avant dernière travée, pour la remplacer par la coupole à lanterne qu'on y voit encore aujourd'hui, l'abside primitive étant toutefois conservée, son agrandissement n'ayant eu lieu qu'au XIIe siècle. Or une coupole octogone assise sur un plan carré exige que ce plan soit un carré équilatéral et les travées d'Avignon ayant très peu de portée eu égard à la largeur de la nef, ce qui donne pour plan un parallélogramme allongé, on fut obligé, pour racheter cette différence, d'élever contre les murs goutteraux 3 arcs de chaque côté, portés sur console, s'appuyant l'un sur l'autre et s'élevant en corbellement et façon d'archivolte en sorte que le 3º arc, le plus élevé, se trouvât rapproché de son vis à vis à une distance égale à la portée de la travée, et présentat une ouverture parfaitement carrée sur les murs de laquelle furent élevés quatre des murs de la coupole, les quatre autres murs reposant sur des conques ou lunettes établies dans les angles. La

disposition étroite des travées et le peu d'élévation relative de la voûte ne permirent pas d'ouvrir, selon l'usage, des bras de croix.

A Cavaillon, le plan est carré, à très peu de chose près, et cette légère dissérence y est rachetée par l'emploi d'un seul arc sur console, de chaque côté. La preuve que le chœur n'a pas été intercallé à la place d'une travée de la nef, ressort de ce fait que, tandis qu'il est aussi large que la nef, il dépasse de plus de 6 pieds la portée de ses travées; donc il a été ajouté, et son abside aussi parconséquent. A Apt nous voyons dans le chœur 2 ares sur console s'élevant en voussure de chaque côté, pour offrir à la base de la coupole un plan carré équilatéral; la différence de la longueur sur la largeur est très-sensibleici, aussi le chœur tout en ayant la même largeur que la nef n'a pas plus de profondeur que ses travées, ce qui a motivé ce travail hardi d'arcs superposés en voussure, que les connaisseurs n'admirent guère qu'à Avignon.

Ainsi le chœur d'Apt a été intercallé et l'abside dans ce cas, réservée. Je m'abstiens de citer comme exemples un bon nombre d'églises rurales, propriétés des évêchés, qui, aux XIe et XIIe siècies, reçurent cette modification d'une façon ou de l'autre. Mais je tenais à rendre compte de celle du chœur d'Apt.

L'agrandissement du chœur sut donc l'œuvre de l'évêque Alphant qui, de l'an 1047 à l'an 1055, l'éleva de ses propres déniers. Ce travail était d'urgence, puisqu'il fallait installer dans un chœur occupé déjà par une communanté de clercs, le chapitre épiscopal transféré de St-Pierre. Et pour assurer les intérêts du culte dans cette réparation solennelle de la cathédrale, sil sit don au chapitre des églises de Jocas, de St-Pierre-de-Castillon et de Ste-Marie avec leurs revenus, qu'il avait reçues de Rostan et de Guillaume avec les églises de Ste-Fare de St-Etienne et de St-Miehel in Castro.

Cet agrandissement consista dans celui de l'abside au Sud et dans l'élargissement de la travée qui, sortant de l'alignement du bas côté, accusa ainsi légèrement un transcept : dans la construction d'une abside au Nord du chœur pareille à celle du Sud. Par l'établissement de ces deux absides et de la travée qui les précède, le chœur se trouva agrandi latéralement et étayé de chaque côté, contre la charge de la coupole qu'Alphant fit jeter sur la travée centrale du chœur. Il fit élever au-dessus de cette coupole une trésorerie de forme octogone comme la coupole, logis vouté à l'abri des incendies, et d'un accès difficile aux bandes de pillards de toute condition qui désolaient les provinces au Xe siècle et parfois encore au XIe. Ses fenètres percées en retraite sur les ouvertures actuelles, étaient plus petites et closes par des chassis et des abats-vent. Aux jours de fêtes solennelles les objets volumineux étaient descendus par l'ouverture circulaire de la coupole, d'où les chasses venaient reposer sur un autel. C'est aiusi qu'on en agissait à Arles pour la Sainte-Arche qui renfermait les reliques de Saint Trophime. Quant aux cloches fort petites alors et peu nombreuses, elles étaient suspendues dans es ouvertures d'un mur terminé en pignon et placé sur le mur de la façade, plus souvent encore sur celui de l'arc triomphal du chœur, et plus tard aux fenêtres de la trésorerie transformée insensiblement en clocher.

Nous ferons remarquer que les impostes et les corniches du chœur élevé au XI° siècle, ne sont point sculptées. Or, si les deux ness avaient été élevées en même temps que le chœur, on ne leur aurait pas exclusivement réservé une ornementation qui eut été plus convenablement placée dans le sanctuaire.

Les constructions postérieures ne sont l'objet d'aucun doute sur leur âge. Ainsi les quatre galeries détruites du petit cimetière du chapitre, contigu à l'église dont le mur Sud porte encore la trace de tombeaux en style ogival, furent l'œuvre de l'évêque Pierre III. « Sepulcre- « tum commune ecclesiæ Aptensis muris cinxit anno 1265.» (gallia christiana).

Ce travail ne put s'opérer sans toucher à bien des tombes contenant pour la plupart, les restes de vénérables prélats et autres dignitaires de l'église. Ces restes recueillis furent placés sous un plus petit volume dans des sortes de sarcophages dont les courtes dimensions prouvent qu'ils étaient destinés à recevoir des ossements et non des corps entiers et ces sarcophages dont la matière et le style sont identiques aux débris de tombes encore fixés contre le mur Sud de l'église, furent placés sous les faux arcs du déambulatoire de la chapelle souterraine.

Cependant, après de si nombreuses et importantes réparations, l'église d'Apt offrait toujours dans son plan une choquante irrégularité, alors que les progrès accomplis dans l'architecture religieuse rendaient le goût plus exigeant. Sa grande nef n'était accompagnée que par une seule nef latérale, quand l'évêque Flacues de Bot, dans la première moitié du XIVe siècle, fit élever la troisième nef (tertium ecclesiæ provaon à latere septentrionis proprio œre absolvit) et rendit enfin complète, l'œuvre de cet édifice plusieurs fois séculaire. Les fenêtres qui éclairaient la grande nef du côté du Nord, se trouvant supprimées par l'ouverture des arcs de ce nouveau bas-côté, portés à une plus grande hauteur que ceux du bas-côté Sud, il y fut suppléé par de grands vitraux disposés dans ce bas côté et que l'établissement postérieur de chapelles a fait disparaître à leur tour.

L'histoire de la ville d'Apt par l'abbé Boze, fait mention de travaux de souténement exécutés sous l'évêque Trivulce en 1534. Comme les arcs de la grande nef n'ont jamais été remplis, car le côté Sud est intact jusqu'à la naissance de la voûte, et le côté Nord, bien loin d'être rempli, a été

évidé au XIVe siècle, nous pensons que ces travaux concernent les deux grands arcs du chœur étayés et doublés par des pilastres et des arcs d'une énorme épaisseur qui en diminuant son ouverture, ont nui à la belle perspective. Défaut, sans remède, nécessité par le poids grossissant des cloches au XVIe, placées dans un local qui ne leur était point destiné.

On peut aussi attribuer à cet évêque l'abside poligonale à voûtes d'arêtes à nervure, substituée avec plus d'ampleur à l'abside primitive, et offrant une plus ferme résistance à la poussée de la coupole et à l'aplomb de la trésorrerie. Ses longues fenêtres ogivales ont été dénaturées par le mauvais goût du XVIII siècle qui les a refaites carrées. La façade de l'église parait dater du même temps (1).

Nous terminerons cette appréciation de la cathédrale d'Apt par des restaurations faites sous l'évêque de Foresta au commencement du XVIIIe siècle.

D'après le goût de cette époque, on croyait donner plus d'ampleur aux ness, en coupant les pilastres et les pieds-droits, et, par ce même procédé, on était persuadé que le pilier dégagé de ces divers appuis, apparaitrait à l'œil plus svelte et plus léger. Il en est résulté un effet tout contraire, car ces superpositions au pilier en divisant son plan par de nombreuses lignes verticales produites par les angles saillants et rentrants, empéchaient d'en apprécier toute la largeur et lui donnaient plus d'élancement. Les restaurations de 1720 n'ayant pas de voûte à ménager puisqu'elle était à refaire, eurent beau jeu dans ce remaniement déjà

(1) La belle et riche chapelle de Ste-Anne relativement moderne est placée en hors d'œuvre des modifications architecturales de l'église. Elle mérite une étude spéciale; complétons l'étude de cette antique basilique par celle de ces cryptes qui la feront toujours distinguer parmi tant d'autres églises que la perte de leur siége épiscopal à jetées dans l'oubli. si fort gouté depuis un siècle. Ils diminuèrent les pilastres jusqu'aux deux tiers de leur épaisseur et les rédnisirent à l'état de plate-bande. Les fenêtres de la nef furent faites carrées à la mansarde comme on façonna les fenêtres ogivales du sanctuaire, et c'est depuis lors qu'elles ont reçu leur forme actuelle en attendant que celles de l'abside reprennent aussi la seule forme qui leur convienne.

Au résumé, l'ancienne cathédrale d'Apt nous parait appartenir à l'èpoque romaine par son mur latéral Sud, au Ve siècle par le sonbassement de la primitive abside, à la fin du VIIIe siècle par sa nef latérale Sud entière et par sa grande nef moins la voûte et les fenêtres; au XIe siècle par d'urgentes réparations absorbées en partie dans des restaurations postérieures et par le chœur, son transcept, sa coupole et sa trésorerie; au XIIIe siècle par son cloître aujourd'hui détruit; au XIVe sièclo par sa nef latérale Nord; au XVIº par la consolidation des arcs du chœnr et par le fond du sanctuaire à pans coupés; au XVIIIe par la voûte de la grande nef, ses fenêtres d'abord carrées, l'aplatissement de ses pilastres et la forme carrée donnée aux fenètres ogivales du sanctuaire; enfin au XIXe siècle par la modification introduite dans la forme des fenêtres de la nef et par la rampe qui doit bientôt faciliter aux fidèles, l'accès de ses vénérables cryptes.

La chapelle souterraine placée immédiatement au-dessou du chœur, complète dans son ensemble, est composée de 3 nefs, de 2 travées chacune, d'une abside avec une petite en sus pour la principale nef, d'une abside semi-circulaire et d'un déambulatoire. Nous la croyons remonter à une haute antiquité. En voici les raisons : pendant les courte instants passés dans l'église d'Apt, je citai certains groupes d'églises rurales que j'avais visitées, groupes attribués à Charlemagne, opinion que rien, du reste, dans leur air de famille ne vient démentir. En vous faisant part de cette

remarque, que celles à 3 travées avaient toujours la 3º. celle touchant à l'hémicycle, plus petite que les deux autres. je ne pensais pas que je décrivais en même temps la chapelle qui fait le sujet de cette étude. Elle se compose, en effet, de deux travées égales et d'une troisième dont les ouvertures latérales beaucoup plus petites sont munies d'un banc de pierre. Telles étaient les églises rurales à 3 travées de la fin du VIIIe siècle. Mais une observation faite sur une petite église du diocèse de Viviers qui joignait à ce caractère d'autres signes particuliers aux IVe et Ve siècles, me permit de reporter au VIIe siècle, (époque, en effet, de sa fondation par l'évêque Longin) cette coutume d'une troisième et plus petite travée. Examinons bien si notre sujet nous permet d'aller au-delà. Le profil des tailloirs de ses piliers carrés, est composé d'une gorge sous trois baguettes en saillie, terminé au bas par une baguette en retraite. Nous ne connaissons rien de pareil aux XIe et XIIe siècles. Les corniches des ness de la cathédrale de Vaison, élevées en 910 et dont les profils varient à l'infini, ne reproduisent nulle part celui de notre chapelle souterraine, mais en revanche nous l'y trouvons dominant partout dans son chœur antique du Ve siècle, qui a valu à cette église, de la part des antiquaires, le titre de basilique mérovingienne. Ce même profil se montre aussi dans l'antique baptistaire de Vénasque, qu'on peut attribuer à la même époque, au Ve ou au VIe siècle. D'une autre part la pièce carrée qui, comme une brique, un peu voilée fait saillie sur cette gorge aux piliers du côté gauche, se retrouve sur les imposte s des faux arcs du vestibule de Ste-Croix-de-Montmajeur, élevé vers 795 ainsi que l'atteste une inscription gravée sur la pierre de ses murs, et plus authentique qu'un parchemin; èglise à l'aquelle le XIIº siècle n'a fait autre chose qu'un gros trou rond à la place de la fenêtre symbolique en forme de cróix qui

éclairait son autel. Enfin cette même pièce ou cartouche se retrouve sur l'imposte de l'arc de la chapelle ruinée de Notre-Dame, que St-Trophime érigea en l'an 65 enclavée dans les murs de Notre-Dame des Alyscamps d'Arles. Mi is si St-Trophime put élever au sein du paganisme un oratoire dans un cimetière hors les portes de la ville, il est plus que douteux que l'édilité aptésienne eut toléré la construction d'une chapelle chrétienne au cœur de la cité, dans le cimetière de ses dignitaires joignant les murs de sa basilique.

Arrivons au règne de Constantin. Le christianisme domine dans la province romaine. Ses édifices sacrés s'élèvent de toutes parts. Le Prêtre Romanus probablement, aidé de son exorciste Victor, (le siège étant vacant depuis le massacre de l'évêque Léonius) à son retour du concile d'Arles, convoqué en 314 par Constantin, aidé peut-être de ses pieuses largesses, auxquelles Avignon devait, 10 ans plus tard, l'érection de sa cathédrale, et connaissant, d'ailleurs, le secret du précieux dépôt que la prudence défend de dévoiler (car le paganisme est encore la religion de l'Etat), et pour l'honorer d'une façon particulière et marquer sa place d'une manière indélébile, érigea cet oratoire qu'un temple plus vaste devait, un siècle plus tard, abriter dans ses flanes (1). Sa longueur trop courte pour sa largeur fut motivée par l'emplacement restreint compris entre le cippe de CAMULLIUS et le mur de la basilique.

La présence dans cet édifice sacré des cippes des deux flamines Camullius et Allius (2) nous confirme dans

<sup>(1)</sup> On ne pourrait pas, eu égard à l'époque, objecter son peu d'ampleur. La cathédrale de Grenoble, du VI siècle, n'en offre pas d'avantage dans sa nef unique que celle-ci dans ses 5 nefs.

<sup>(2)</sup> Sens de l'inscription des deux cippes : tito Camullio titi plio, vel tinià tribû, cemiliano flamini quatuor viro. coloniœ juliœ aptæ, ordo a... us... us... onore co ... divu.... II.... cuio Allio Caii filio, vel tinià tribu celeri, quatuor viro flamini, Auguri, coloniæ juliæ aptæ, ex vicanorum decreto vordenses pagani.... patrono....

l'opinion que le cimetière des prêtres du temple et des dignitaires illustres occupait cet emplacement. (1) L'église avait, en les transformant, conservé plusieurs coutumes religieuses du paganisme, telles que les processions, l'eau bénite pour l'eau lustrale, etc. Le cimetière accessoire obligé de ses cathédrales réservé à ses prêtres (le chapitre épiscopal) sepulcretum au XIIIe siècle tout comme il était dit sepulcretum à Pompéi, était aussi l'imitation perpétuée d'une coutume antérieure. Cet oratoire-cathédrale était nécessairement accompagné d'un baptistaire. On sait qu'à cette époque les fonts baptismaux n'étaient point placés dans l'église, mais dans un édifice séparé, le plus souvent octogone. Le cippe d'Allius creusé pour cet usage dut être abrité sous une construction très modeste, que par cette considération nous supposons plutôt de forme carrée composé de 2 murs joints à 2 du cimetière et ouvert par un toit à 4 pentes.

Quand saint Castor construisit au Ve siècle, la cathédrale avec les murs utilisés de la basilique (et la tradition porte, en effet, qu'elle joignait l'ancienne), il éleva, ainsi que nous l'avons dit, le chœur sur la chapelle de Ste-Anne. La construction de l'abside méridionale pour le sacrarium dont

(1) Cette opinion que nous avait suggérée le premier aspect des lieux était consignée, depuis trois mois, dans notre notice quand nous lumes dans le livre intitulé la Mission de Saint-Auspice que le palais d'Apt avait une cour désignée sous le nom de basse cour qui lui était contigue et dans laquelle le saint évêque, ayant refusé de sacrifier aux dieux, avait eu le pied coupé. La tradition désigne le cippe de Camullius encore debout sur une tombe (et autel consacré par la vénération des fidéles) comme ayant servi de billot à ce supplice; cette concordance entre cette tradition que nous ignorions et notre opinion ne nous laisse plus de doute sur l'existence de cette enceinte murée.

elle garde encore le privilège nécessita la destruction du baptistaire. Mais la tradition vient aussi nous apprendre que l'oratoire (devenu souterrain) fut destiné au sacrement du baptême. C'est alors qu'y fut transporté le cippe d'Allius devenu fonts. Ce nouveau baptistaire sans communication immédiate avec la cathédrale, selon la coutume qui ne souffrait pas qu'un cathécumene mit les pieds dans l'église, était abordé du dehors par un couloir en façon d'acqueduc qui, ruiné et obstrué par la première destruction sarrasine, ensevelit, en le privant d'accès, cet oratoire dans l'oubli.

Il est bien important de remarquer que cet oratoire fut élevé sur le sol antique et non dessous. Ce n'était point dans le principe une chapelle souterraine. Elle surgissait encore au-dessus du niveau du pavé de la cathédrale car-lovingienne puisque dans le récit de l'invention des reliques de Ste-Anne, il est fait mention d'une levée de degrés qui vont au maître autel et que c'est en levant ses marches qu'on la mit à découvert. Cette chapelle était certainement comme lors de la reconstruction de l'église à la fin du VIIIe siècle, mais le secret de son édification étant perdu depuis St-Castor, elle était considérée comme un simple caveau funéraire ou crypte d'abord condamné, puis oublié.

Cependant cet édifice, humble par ses dimensions, mais vénérable par son antiquité, mérite à d'aussi justes titres que la vaste église qui le récèle, d'être étudié dans les détails des modifications diverses qu'il a subies en différentes fois.

La partie restée intacte est la troisième et petite travée, portion voûtée en berceau et touchant à l'hémicycle. Cette même nef centrale dans ses 2 premières travées communiquant par des arcs aux bas côtés, était couverte d'une simple charpente. Car le système des voûtes renforcées d'arcs

doubleaux portant sur des pilastres appliqués aux piliers, décrit à propos de la nef latérale Sud, ne fut employé qu'à la fin du VIIIe siècle.

Dans la transformation de la basilique judiciaire en église cathédrale, opérée au Ve siècle, une travée, terminée selon l'usage par un hémicycle!, fut ajoutée à l'édifice existant, tant pour former un chœur que pour enserrer et couvrir l'oratoire.

Mais l'établissement du pavé de cette nouvelle partie construite sut porté à un niveau sort relevé relativement à celui du pavé du reste de la nef. Dans ce cas, la voute en berceau de l'oratoire, conservée intacte, car elle forme un corps parfaitement homogène avec les murs qui la supportent et l'hémicycle qui lui fait suite, fut prise pour le maximum de hauteur du pavé qui fut établi sur ses reins. Une plate voute d'arête remplaça la charpente des 2 premières travées pour supporter ce nouveau pavé. De construction rustique, de matériaux négligés, brutalement encastrée dans le bel appareil de cet édicule, elle s'appuie sur de maigres retombées qui, trop étroites, ne répondent pas à la largeur des piliers qu'elles surmontent. C'est, il est facile de le voir, un hors d'œuvre sabriqué après coup, nécessaire mais grossier. Son abside était éclairée par une ouverture demi-circulaire. Quand elle fut enveloppée au Ve siècle par la base de l'hémicycle supérieur, une ouverture ménagée à cette base-lui communiqua une lumière affaiblie étant devenu baptistaire en même temps, un corridor voûté fut pratiqué sous l'abside du sanctuaire afin d'y accéder du dehors. Il est à supposer qu'un petit conduit pour amener de l'eau au bassin selon l'usage fut établi dans ce même corridor. De là cette tradition constante qui désigne ce corridor voûté comme étant aqueduc et viaduc tout à la fois; tradition qui lui est commune avec d'autres baptistaires.

Quand les Sarrasins firent crouler avec la facilité à laquelle

se prétaient les mauvaises constructions élevées du Ve au milieu du VIIIe siècle, cette partie de la cathédrale sur la chapelle souterraine, les voûtes du déambulatoire et d'une portion du couloir, brisées par la chûte des matériaux, en negloutirent une partie, le sol extérieur s'en trouva ex-haussé et l'ouverture ménagée à la base de l'hémicycle, obstruée. A la réédification, sous Charlemagne, les abords de cette chapelle furent condamnés, les vides faits sous les voûtes crevées furent comblés de matériaux, pour asseoir le nouveau pavé supérieur, et c'est ainsi que ces lieux furent voués à l'oubli. Quand ils furent de nouveau mis en lumière à l'invention des reliques de Ste-Anne, un nouvel accès fut ouvert directement de l'église, ce lieu n'étant plus baptistaire.

Une bonne et belle réparation : le dégagement et le rétablissement du déambulatoire, très harmonieusement rattaché aux parties antiques de cette chapelle, mais que certains détails dans les dispositions et les profils ne permettent pas de le confondre avec elles, fut opérée plus tard.

Cette œuvre gothique de style ne peut être attribuée qu'à Charlemagne ou à Alphant, car du milieu du IXe siècle jusqu'au XIe, l'église fut abandonnée. Nous n'avons pas de fortes objections à opposer à l'opinion qui attribuerait ce travail au grand empereur; dans notre appréciation nous restons persuadés qu'il est l'œuvre d'Alphant.

Ainsi nous avons vu déjà que le cœur supérieur fut l'objet de grandes et belles restaurations exécutées par l'évêque Alphant, prince d'Apt, illustre par la naissance et par la fortune, dont il fit un généreux emploi. Pour obtenir au pavé du chœur un niveau constant et partout uniforme, il fallait que partout ce pavé reposât sur des voûtes. Nous avons supposé qu'à la destruction par les Sarrasins l'espace compris entre l'abside inférieure et la base de l'abside supérieure avait dû être encombré par la chûte des matériaux,

sur lesquels, mal tassés, on avait rétabli le pavé du chœur supérieur; assiette mouvante et mauvaise assurément, indigne de l'œuvre pompeuse qui s'exécutait en ces lieux, inconvénient auquel des voûtes pouvaient seules porter remêde. D'ailleurs, Alphant, en couvrant cet espace d'une voûte et, en le dégageant, obéissait à son penchant, c'était une condition et une conséquence des travaux supérieurs; l'agrandissement du chœur avait lieu tout à la fois dessus et dessous. Le profil du cordon saillant sur lequel repose cette voûte, présente une doucine sous une très-faible inclinaison, ce qui donne de la lourdeur au talon, tandis que dans le style gothique pur, la doucine plus franchement romaine se profile sous un angle plus ouvert. Cette différence se fait sentir dans les corniches et impostes du chœur et transept supérieur, comparés à ceux du bas côté Sud et partie de la nef; le cordon de la chapelle souterraine participe plus par son inclinaison des profils du chœur élevé au XIe siècle que de ceux de la nef élevée à la fin du VIIIe.

Dans la petite travée et dans l'abside avec laquelle elle fait corps, un même cordon continu accusait la base de la voûte en berceau surhaussé de cette travée et de la voûte en cul-defour surbaissée de l'abside, ce qui établissait une différence d'élévation sensible, d'un caractère hiératique, dont on ne s'écarta jamais jusqu'à la fin du XIe siècle ou plutôt, où la voûte des hémicycles atteignit pour la première fois à la hauteur des voûtes de la nef.

Ici la voûte de l'hémicycle a été surélevée et mise au niveau de la voûte en berceau; sa corniche brisée dans sa continuité l'a accompagnée dans cette surélévation que l'on peut apprécier par l'intervalle vertical qui sépare au point de brisure, les deux parties de ce cordon ou cette corniche.

Les deux ouvertures un peu plus grandes que la fenêtre

dans ces temps reculés et jusqu'au XIe siècle, des absides beaucoup plus grandes n'étaient éclairées que par une fenètre centrale. Ces deux ouvertures furent donc pratiquées plus tard non point pour éclairer, mais afin de mettre en communication plus directe le déambulatoire avec l'intérieur de cette petite abside où se célébrait l'office divin. Ce serait encore un ouvrage du XIe siècle. Le cul-de-four fut mis au niveau de la voûte en berceau en vue d'obtenir dans le pourtour extérieur composé de la petite travée et de cette abside, un seul niveau pour y encastrer le cordon sur Iequel devait venir retomber la courbe de la voûte en berceau du déambulatoire, disposée en demi-cercle.

A l'opposé, pareil encastrement étant impossible dans le petit appareil du mur de l'abside du Ve siècle, on y suppléa par l'application d'un mur du même appareil que la voûte sur lequel elle vient s'appuyer, et afin de rendre cet espace aussi dégagé que possible, sept arcades disposées dans ce mur laissaient à découvert dans l'intervalle de leurs piliers, le mur de l'ancienne abside. C'est dans ces sept retraites ou niches que furent disposés au XIIIe siècle, les sortes de sépulcres en style ogival qu'on y voit encore aujourd'hui.

Au résumé, cette petite église offrait 3 niveaux dans son élévation: la charpente de sa nef, la voûte en berceau de sa petite travée et celle en cul-de-four de son hémicycle. Une voûte plate fut, au V° siècle, substituée à la charpente pour établir l'assiette du chœur supérieur, et au XI° siècle la voûte en cul-de-four fut exhaussée pour obtenir une assiette plus constante.

Il est bien entendu que l'inscription: Hanc cryptam, scam sac, tracée sur ses piliers est postérieure à la première construction, puisque ce n'était pas une crypte. On peut l'attribuer à la consécration qui dut en être saite sous l'évêque Alphant, les travaux qu'il y opéra étant assez

majeurs pour réclamer le renouvellement de cet acte religieux. La faute d'orthographe AHNC CRYPTAM se trouve reproduite dans l'inscription tracée sur la frise Nord de la cathédrale de Vaison, au XI<sup>o</sup> siècle, au-dessus du cloître auquel elle a trait. On y lit ces mots: PAX VHIC DOMVI.

Le nom VGO (1) incrusté au milieu du tympan de la porte de cette petite église me parait être l'introuvable substantif de cette inscription lapidaire tracée par lambeaux épars sur les tailloirs des piliers. Sa valeur personnelle et grammaticale mise ici en relief comme il lui convient, ne pouvait être perdue, dissimulée dans quelque obscur recoin de ces lieux souterrains. Les grands travaux que l'évêque Alphant fit exécuter, la reconstruction et l'agrandissement du chœur nécessitèrent, on en conviendra, une nouvelle consécration de son église, si l'on se souvient surtout, que depuis sa 2<sup>me</sup> ruine par les Sarrasins, au IXe siècle, elle avait été abandonnée jusqu'au XIe.

Une inscription lapidaire commémorative de cet acte existe ou a du exister, nous en sommes persuadé, sur les parois du chœur supérieur tout aussi bien qu'on la voit dans l'église inférieure. Si elle n'est pas apparente, ce qui serait à vérifier, elle serait ou dissimulée derrière les arcs de soutènement du chœur, ou détruite par la reconstruction de l'abside. On n'eut pas fait moins pour cette cathédrale que pour son église inférieure et pour la modeste église de St-Saturnin, construite en même temps et dont l'inscription lapidaire rappelait qu'elle avait été consacrée en présence de Rambaud, archevêque d'Arles, d'Alphant, évêque d'Apt et de Hugo, évêque de Senez. Si, malgré la facilité, la promptitude et la sécurité de nos moyens de voyager, un métropolitain ne se déplace pas sans de graves raisons pour aller consacrer une église de village qui ressort d'une autre

<sup>(1)</sup> Vugo, Hugo, Wigo sont trois manières d'un même nom.

evêché. je doute fort qu'à cette époque où un voyage était dispendieux, long, pénible et dangereux, l'archevèque d'Arles, âgé sans doute, puisqu'il siégeait depuis plus de 24 ans, en eut subi les inconvénients d'Arles à St-Saturnin, quand l'évêque d'Apt à qui revenait naturellement cette fonction pouvait les lui éviter. Il est rationnel d'admettre que l'archevêque Rambaud vint à Apt pour consacrer la cathédrale assisté d'Alphant et de Hugo; que ce dernier évêque consacra l'église inférieure, et que ces trois prèlats s'enfurent du même coup consacrer l'église nouvellement construite de Saint Saturnin.

Nous continuons notre exploration et arrivons à la seconde crypte inférieure à la première.

Nous voici enfin sur le sol antique. Plus d'incertitudes, plus de ténèbres. Les lois, les mœurs et les arts de l'ancienne Rome n'ont plus de secrets pour ses enfants. C'est à ses monuments complètement étudiés que notre architecture nationale s'en va, depuis quatre siècles, emprunter ses éléments et ses combinaisons.

Le sol resonne sous nos pas, une dalle est soulevée, une tombe romaine apparait à nos yeux. Fosse profonde, parois des murs en moëllons grossiers, hauteur 6 pieds, largeur 3 pieds, longueur 9 pieds.

Une semaine avant ma visite à Apt je parcourais, jour par jour, les ruines de la ville romaine de Laudunum, dans le Gard, je descendis dans deux de ses tombes fraichement ouvertes et fouillées, non point, comme on le pense bien, pour y chercher un cadavre dont les ossements gisaient épars sur le sol mèlés à des fragments de poterie, mais dans l'espoir d'y recueillir des armes, des ustensiles d'un usage domestique, des anneaux, fibules, monnaies etc. Hé bien l'es tombes de Laudunum et la crypte d'Apt sont une seule et même chose, la crypte d'Apt est une tombe romaine.

Par quels liens rattacher cette tombe au sépulcre de Ste-Anne et à la chapelle constantinienne qui la recouvre? A défaut de preuves écrites, interrogeons la tradition et la vraisemblance des évènements. Nous puiserons dans l'excellent livre dé M. l'abbé GAY, guide indispensable du pélerin au sépulcre de Ste-Anne, dont l'église d'Apt, par des travaux récents ouvre enfin l'accès aux fidèles.

Vers l'an 97 de Jésus-Christ, l'évêque Auspice évangélise avec fruits dans la cité d'Apta Julia. L'heure de la persécution approche, il a fait le sacrifice de la vie, mais à qui confiera-t-il le précieux dépôt des reliques de Ste-Anne? A des âmes pieuses? La persécution peut aussi les atteindre. Le déposera-t-il dans quelque oratoire ignoré des païens? Encore la persécution, par ses tortures, saura le retrouver pour le détruire. Creusera-t-il une fosse profonde pour lez enfouir? Mais c'est là un grand travail qu'on ne peut dissimuler. Que faire? A l'ombre de la basilique, dans le cimetière réservé à ses illustres dignitaires, se trouve une tombe entr'autres, non point de celles d'un simple plébéien que l'incurie, la haine d'un patron ou les exigences de la voirie pourraient détruire malgréle culte des morts; mais la tombe du flamine Camullius Emilianus, hommage rendu à son mérite par l'un des trois ordres de la ville d'Apt, et dont le cippe qui la couvre rappellera la mémoire éternelle. Auspice prend le coffre de bois de cyprès renfermant les précieuses reliques, il adresse à Ste-Anne les hommages d'une ardente prière et suivi d'un pieux confident son hote, Corillus probablement, muni d'un pic et d'une lampe voilée, s'avance dans le silence de la nuit vers la 'tombe du quartumvir. Il s'y introduit par une dalle soulevée que 'son confident laisse retomber afin d'étouffer le bruit de ce travail secret.

Le cadavre du flamine est là, étendu dans son voile (flammeum). Tout autour sont déposés les insignes de son

caractère sacré, les ustensiles servant aux sacrifices, ainsi qu'une lampe et des vases de parfums. Est-ce parmi ees objets d'un culte odieux qu'Auspice déposera son trésor? Les ossements d'un élu réposeront-ils proche de ceux du prêtre de Jupiter? A cette pensée son cœur se révolte. Dans ce lieu souterrain apparait au Patrice chrétien le souvenir des catacombes. Il a vu le long de leurs étroits couloirs des tombes creusées dans les parois latérales et dont l'ouverture est close par une dalle. Il creuse à son tour dans le mur, il y fait une place suffisante pour y introduire son dépôt sacré, il remet les mêmes pierres arrachées, à leur première place, sort de la fosse aidé de son confident et s'éloigne de ces lieux où l'œil le-plus attentif ne pourrait découvrir la trace d'un récent travail.

Que ce secret s'efface un jour de la mémoire des hommes, la Providence seule, on le comprend, pourra le dévoiler.

La persécution éclate. Les chrétiens sont massacrés et dispersés, les oratoires domestiques renversés, Auspice, citoyen romain, accusé de prêcher au public la nouvelle doctrine, est mis en jugement sous la présidence du romain Dactilus délégué de Trajan pressé de sacrifier aux dieux, devant une statue de Jupiter apportée vu la distance éloignée du temple, et dressée dans la cour attenante au palais; il renverse la statue d'un coup de pied; il est renversé lui-même, sous les coups de bâton de Dactilus et les soldats lui coupe le pied sur le cippe de Tamullius ainsi que l'enseigne la tradition.

Prés de trois siècles sont écoulés. La croix triomphe. Les dignes successeurs du martyr se sont transmis sidèlement le secret. Là où est le cippe d'Emilius Camullius, là est le sépulcre de Ste-Anne. Mais les titres qui protégeaient le tombeau romain tournent contre lui. Dédaigné comme un simple moëllon, le cippe indicateur ira-t-il servir de borne au coin d'une rue? Il est urgent de le fixer sur place,

l'évêque seul, possesseur du secret, fait poser dessus, le marbre d'un autel chrétien et pour assurer plus encore son immobilité, il fait tailler une large rainure sur chaque côté de cet autel afin de *l'encastrer* dans les murs du sanctuaire dont il ne faudra rien moins que la démolition, pour pouvoir jamais arracher, et l'autel et le bloc qui le supporte.

Depuis l'invention des reliques, cette tombe a été prolongée du côté de la nef, pour y accéder et elle a été agrandie à son extrémité opposée d'une cavité, dans le but de permettre, on n'oserait dire à un plus grand nombre, mais à quelques fidèles de plus, de prier en commun dans ces lieux.

Afin d'arriver à la découverte de cette tombe sur les indices du jeune de Caseneuve, on dut briser des dalles que la piété rovale fit remplacer par les deux dalles sculptées sur leur face inférieure. La croix si parfaitement tracée sur l'une d'elles, qu'elle en devlent l'ornement principal, ne permet pas de les prendre pour des débris antiques. Les rinceaux qui couvrent cette croix s'enroulent de la même façon que ceux de la corniche de la nef latérale Sud de la cathédrale, avec cette différence qu'une large feuille en cœur aigu y remplace les roses, au centre de chaque cercle de feuillage. Cette croix est encadrée par une large natte bordée des deux côtés par une torsade ; le tombeau de St-Andéol sculpté lors de la découverte des reliques du saint, au milieu du IXe siècle; son inscription encadrée d'une natte semblable, et la tombe de l'évêque de Viviers Bernoin qui avait construit l'église et assisté à l'invention des reliques, est aussi encadrée d'une pareille natte. Les rinceaux de la deuxième dalle portent des raisins au lieu de roses, et la tige qui partage ce motif deuxfois répété, se retrouve à l'église de Thines au diocèse de Viviers, érigée en même temps et pour la même cause que les églises de Rochefort et de Cernac, de 795 à 800. Enfin

ces trois motifs : rinceaux, tiges et seuilles en cœur composent l'ornementation du tombeau de saint Leotade d'Auch attribué au commencement du VIIIe siècle. Nous croyons donc ces deux dalles contemporaines de l'invention.

Les inscriptions grossièrement tracées à la pointe sur l'une de ces dalles, ne semblent pas être, par leur exécution, dignes de perpétuer la mémoire d'un fait important. Les noms encore lisibles d'Albognus, Berardus, Antulfus et celui d'Alifantus, d'après M. l'Abbé Gay, se retrouvent, en effet, dans la série des archevêques, évêques, prévôts et abbés des trois provinces ecclésiastiques d'Arles, d'Aix et d'Embrun, entr'autres le premier porté par un évêque de Marseille, en 844, et par un abbé de Val Sainte, en 1279, mais ils n'y sont jamais contemporains. Il faudrait donc supposer que les personnages qu'ils désignent venus à des époques diverses en pélèrinage, auraient successivement écrit leur nom sur ce régistre de pierre.

Quant aux substructions que l'on remarque au fond de la cachette des reliques, elles sont, ou les fondations de la chapelle souterraine, ou les parois d'une tombe adjacente. Et rappelons le, en passant, la position du cippe d'Emilius encore debout sur sa tombe, l'existence enfin dans ce lieu de la tombe même d'un flamine, et celle du cippe d'une deuxième tombe appartenant aussi à un flamine de la même manière, selon l'inscription, qu'à son collègue, nous démontrent que là était le cinetière des prêtres du temple. considération importante par le jour qu'elle jette sur cette étude, et la solution de questions jusqu'à présent insolubles qu'elle favorise.

Nous sommes donc amenés dans l'ensemble de ce travail, Messieurs, à formuler cette opinion : que la cathédrale d'Apt a été construite au V° siècle dans les murs de l'édifice public de la basilique; que, sous Constantin, un oratoire avait été élevé contre ces mêmes murs dans le cimetière des

prêtres, et que la crypte existant sous cet oratoire n'est autre que la tombe du flamine Emilius Camulius ayant récélé les reliques de Ste-Anne.

Le sarcophage d'Apt. — Parmi les nombreux objets remarquables au point de vue de la religion et de l'art que renferme l'ancienne cathédrale d'Apt, un sarcophage de marbre que sa forme et sa décoration font reporter au-delà de notre moyen âge, vient, dès que l'on a franchi le seuil, frapper les regards. La valeur de ce monument une fois appréciée par l'antiquaire, le chrétien interroge à son tour le vide de ce sépulcre sur les cendres qu'il a contenues, et n'obtient pour toute réponse que le silence de la mort.

Pendant les courts instants passés sous les voûtes du temple, nous ne pûmes, au milieu d'exercices religieux pratiqués en ce moment autour du Sarcophage, que jeter un trop rapide regard, énoncer devant M. l'abbé Gay une trop rapide opinion. Aussi, emprunterons nous, pour la description, à la note de M. l'abbé André, véritable révélateur de ce monument enfoui jusqu'alors sous des décombres, note insérée dans le 2me vol. de la Revue de l'Art chrétien, bien plus que sur le trop vague souvenir qui nous en est resté; c'est dire que notre but n'est point ici de préciser l'âge de cette œuvre, mais de pénétrer le voile qui couvre la mémoire du personnage dont elle a contenu les restes.

Ce tombeau de forme cubique, que M. l'abbé André appelle par une juste expression, christiano-romain, présente au centre de sa paroi de face rayée de strigiles, le Sauveur dont le nom de Jêsus est gravé au-dessus de sa tête, ayant à sa droite un personnage, les mains élevées dans l'attitude de la prière avec le nom de Sustus, et à sa gauche un second personnage portant le même costume, ayant un rouleau dans la main gauche et de la droite faisant le geste de la prédication avec le nom d'Hypolitus.

Tous les deux ont les cheveux courts, more romano, et les traits du visage empreints du type romain. Le costume du second et son geste désignent le savant évêque de Porto, quand au Sustus ou Xiste il ne peut être que le sixte comtemporain de St-Hippelite, c'est donc Sixte?

Nous adhérons complètement sur ce point à l'opinion de M. l'abbé André. Ces deux personnages sont donc St-Sixte II pape, martyrisé sous Valerien, le 6 août, de l'an 250 et St-Hippolite évêque de Porto, martyrisé la même année, ou six ans avant, selon quelques auteurs. Quatre autres personnages dont un seul a conservé son nom lisible Johannes sont figurés sur les deux parois latérales, deux portant des rouleaux, on peut supposer les quatre évangélistes.

Devant le silence de la tradition, quelles inductions pourraient nous mettre sur la voie d'une découverte?

Si les deux personnages qui accompagnent le Sauveur étaient des saints de la baute hiérarchie céleste, tels que la Ste-Vierge, saint Pierre, saint Paul, saint Jean, saint Etienne, saint Michel, etc., leur image généralisée par les siècles dans les représentations religieuses de diverses sortes ne sauraient jeter la moindre lumière non seulement sur le nom mais sur le caractère même du personnage. On saurait qu'il est chrétien et rien de plus, tandis que la présence sur ce tombeau de deux personnages faisant partie du commun des martyrs, implique une relation plus intime avec le personnage inconnu dont il a récélé le corps. Pendant notre moyen age l'image du défunt était souvent reproduite en relief sur sa tombe; en était-t-il de même au IVe siècle, âge attribué par M. l'abbé André à ce beau travail? Nous ne le pensons pas. Les symboles, dans les premiers siècles, y apparaissaient seuls et de bien rares exemples nous montreraient jusqu'au VIIIe siècle l'image du défunt.

Tel que nous apparait ce tombeau, son sujet nous apprend

qu'il a renfermé les restes d'un chrétien, et la table d'autel en marbre qui le couvre, substituée au couvercle à deux pentes, que ce chrétien était un saint.

Il existe ailleurs un sarcophage dont l'étude comparative doit nous révéler, nous l'espérons, la vérité. C'est le tombeau de St-Andeol dont les restes, retrouvés au milieu du IXe siècle, furent déposés dans un sarcophage antique, dont la paroi du revers recut une représentation analogue à celle du tombeau d'Apt. Une inscription à la louange du saint y remplace, il est vrai, les antiques strigiles et la figure du Sauveur, mais deux personnages vêtus d'une ample tunique, ayant les cheveux courts, more-romano, et les traits du visage empreints du type romain y occupent la même position qu'on remarque sur le tombeau d'Apt. L'un, celui de droite, dont l'ample vêtement ouvre en triangle sur la poitrine, tient d'une seule main le livre des évangiles et porte au-dessus de sa tête le nom de St-Polycarpus; l'autre, celui de gauche, dont la tunique ouvre carrément sur la poitrine, tient le livre des deux mains, et porte audessus de sa tête le nom de St-Bénignus, si peu que nous ayons gardé le souvenir des deux personnages d'Apt, la pensée nous est restée d'une profonde ressemblance entre ces quatres personnages.

Ici, nous voyons comment au IXe siècle on procéda dans une mise en scène qui, matériellement, rappelle sous tant de rapports celle du sarcophage d'Apt. Ainsi nous reconnaissons que les deux personnages sont contemporains de l'illustre défunt; que l'un St-Polycarpe est son supérieur dans la hiérarchie ecclésiastique, encore que le nom d'évêque n'exprime pas aujourd'hui toute la valeur de ce titre au IIe siècle de l'église; que ce chef d'une église est le même qui envoie prêcher Andeol dans les Gaules. Nous remarquons aussi que l'autre St-Bénigne figure là à titre de collègue du défunt dans la même hiérarchie, de compagnon

délégué par le même supérieur. Enfin pour dernier apperçu, nous remarquons que le personnage du tombeau n'est pas représenté et que tous les trois ont reçu la couronne du martyre.

Nous sommes amenés, d'après les divers points de ressemblance entre ces deux sujets, à conclure comme par une sorte d'équation algébrique, que saint XISTE et saint HIPPOLITE sont au saint inconnu, comme saint POLYCARPE et saint BENIGNE sont à saint Andéol.

Parcourons le martyrologe de l'Eglise d'Apt, du Ier au IVe siècle. Quel saint, quel martyr fut le contemporain de Sixte? et de saint Hippolite, au même titre que ce dernier, c'est-à-dire évêque et délégué par conséquent par le premier selon l'usage antérieur à la paix de l'église sous Constantin, et dont l'image ne paraît point sur le tombeau et qui de même-que ces deux compagnons reçut la couronne du martyre? Un seul nom répond à toutes ces questions, le nom de l'évêque saint Leongius martyrisé par le premier Crock allemand, en 266, huit ans après son supérieur et son collègue.

A cette époque la voie de mer dans les relations de Rome avec les Gaules, presque aussi facile que de nos jours, était préférée au trajet par terre alors très long, pénible et dangereux. Nous croirions volontiers que l'évêque de Porto, de la ville qu'on pouvait considérer comme le port de Rome, accompagna dans son voyage Leongius délégué par la ville éternelle comme son prédécesseur saint Auspice, et vint l'installer dans son église, non sans lui inculquer une part de son profond savoir dont il nous reste un témoignage gravé sur le marbre de son siége.

Le sarcophage serait donc le tombeau du deuxième évêque d'Apt, saint Leoncius.

Deuxième séance du 17 septembre 1862.

Présidence de M. le Commandeur P.-M. Roux, de Marseille. La séance est ouverte à deux heures.

Siégent au bureau : MM. le comte de Pontbriant, souspréfet, Guillibert, président du tribunal civil, le docteur C. Bernard, maire, Valére-Martin, de Berluc-Perussis, l'abbé Bertrand, curé d'Apt, l'abbé Barret, chanoine.

M. LEGIER DE MESTEYME, avocat, remplit les fonctions de secrétaire.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté.

M. de Berluc-Perussis dépose sur le bureau l'histoire d'Embrun offerte au congrès par l'auteur M. l'abbé Saurer, chanoine, à Embrun.

Des diplômes provisoires de la Société française d'archéologie sont délivrés à MM. le comte de Pontbriant, sous-préfet d'Apt, Guillibert, président du tribunal civil, l'abbé BERTRAND, curé d'Apt, E. SEYMARD, avocat, à Apt, d'Avon de Ste-Colombe, président du comice agricole, à Apt, Es-TELLE, directeur des postes, à Mazamet, (Tarn). D'autres diplômes seront encore adressés à MM. le docteur Bernard, maire d'Apt, A. SEYMARD, conseiller à la cour impériale à Aix, Rousset (Emile Henri) à St-Saturnin-d'Apt, L. de Sé-NILHES, receveur des finances, à Apt, Sollier E., architecte de la ville d'Apt, ARTAUD A., propriétaire à Apt et à Marseille, 35 rue de Bruys, Cartier E. bibliophile, à Apt, H. MATHIEU propriétaire, à Apt. l'abbé de Courtois curé, à Montfavet (Vaucluse), l'abbé Redon, professeur au séminaire à Ste-Garde (Vaucluse), Lêgier de Mesteyne H. avocat à la cour impériale de Paris.

La parole est à M. de Berluc-Perussis sur la IIIe question : Les églises à une seule nef ne sont-elles pas dans toute cette partie de la France en exeès sur les églises à bas côtés à partir de la fin du XIIe siècle et jusqu'au XVe

Il pense qu'il faut répondre par l'affirmative sans hésiter

à cette question. Le motif de la préférence donnée à la nef unique se tire sans doute de la règle du symbolisme qui fait affecter à l'église la forme d'une croix.

Les bas côtés auraient souvent été adoptés plus tard à la nef unique vers les XIVe et XVe siècles lorsqu'un espace plus grand devenait nécessaire, soit à cause de l'abandon des paroisses rurales, soit à cause d'un accroissement de la population.

M. le chanoine Barret ajoute que l'addition de collatéraux fut nécessitée quelquefois pour la consolidation du monument. Il a eu à constater plusieurs fois ce fait, et spécialement dans l'église de St-Paul trois châteaux.

M. Valère-Martin a la parole.

Tout en répondant affirmativement à la question, il regrette de ne pouvoir partager de tout point le sentiment de son honorable confrère touchant le motif auquel il attribue la prédominance des églises à une seule nef. « Ce n'est pas moi, dit-il, qui nierai l'action du symbolisme sur la forme des églises du moven-âge; mais il me semble que cette action n'est pas applicable dans l'espèce puisque la majorité des églises à nef unique, qui abondent dans notre région, et la plupart romanes, n'ayant point de transepts, ne peuvent être cruciformes. En outre, d'après l'opinion qui vient d'être exprimée, il semblerait que la pluralité des ness soit exclusive de la forme crucifère, tandis que cette forme se concilie parfaitement avec tout plan rectangulaire quelque soit d'ailleurs, le nombre des collatéraux : les exemples en sont si abondants qu'il me parait superflu d'en citer. Quant à la judicieuse observation de M. le chanoine Barner touchant la question de voir si les bas côtés font partie du plan originel d'une église ou s'ils y ont été ajoutés après coup; je pense que le doute n'est pas possible s'il s'agit de styles différents dans ces deux parties de l'édifice. mais lorsque l'étude regarde des églises dont l'ensemble

appartient à la période romane, bien féconde et bien longue sur notre sol; si la voûte principale est en berceau, les bas côtés doivent être contemporains de la nef centrale, tandis que si la voussure de celle-ci se termine en cintre brisé, il est probable qu'elle a été élevée isolément et que l'adjonction des collatéraux n'a été opérée que postérieurement. Je ne donne point ceci comme une règle infaillible, mais comme une donnée généralement applicable à notre contrée, et résultant de mes observations personnelles. »

Sur la Ve question:

L'architecture militaire des bords du Rhône a-t-elle, au moyen âge, des caractères particuliers qui puissent la différencier de celle des bords de la Loire et du Nord de la France.

M. de Berluc-Perussis a la parole. Il est d'avis que des différences essentielles distinguent le château fort du Midi de celui du Nord.

Et d'abord, quant à la position, le château du Nord est ordinairement isolé, commandant une rivière, un chemin ou quelque autre position importante; il domine sur le pays comme le seigneur entend dominer sur les hommes qui l'habitent.

Chez nous le château a quelque chose de plus populaire : la commune l'a précédé et c'est au milieu d'elle, du village, qu'il est venu s'asseoir. Les ouvrages de défense qui l'entourent sont moins le donjon d'un seul que le rempart abritant la communauté entière.

Il y a plus, on connait dans le Midi des exemples nombreux de tours isolees que l'on pourrait nommer le château démocratique. C'est une tour où pouvait se réfugier une population rurale, en cas d'attaque imprévue. M. de Berluc-Perussis décrit une fortification de ce genre, possédée par lui, qui se trouve dans un état parfait de conservation. Elle est divisée en plusieurs étages par des voûtes en pierre, percées d'une ouverture unique assez étroite; cette ouverture est le seul moyen de communiquer d'un étage à l'autre. On chercherait vainement les traces d'un escalier; une simple échelle suffisait pour attendre d'étage en étage jusqu'à la plate-forme.

La population attaquée usait au rez-de-chaussée de tous ses moyens de défense et aussitôt que la porte menaçait de fléchir, on passait à l'étage supérieur en ayant soin de retirer l'échelle et de fermer le passage au moyen d'une pierre daile. Des ouvertures obliques ménagées dans la voûte permettait de recommencer un combat meurtrier sur les assaillants enfermés au rez-de-chaussée.

La résistance pouvait ainsi se prolonger d'étage en étage.

Cette architecture militaire se distingue enfin de celle du Nord par la proscription à peu près complète du bois dans l'édification du château. Les traditions de solidité et d'élégance de l'architecture romaine, toujours vivantes, en Provence, firent partout préférer la pierre. La voûte avec un cintre plus ou moins surbaissé servit seule à séparer les étages de la demeure féodale.

M. Valère-Martin insiste sur ce caractère de la proscription du bois. On ne voit pas trace chez nous de ces hourds ou galeries de couronnement en bois que l'on rencontre sur les bords de la Leire et dans le Nord. On sait, dit-il, que le couronnement du palais des papes à Avignon se compose d'une suite de machicoulis en pierre avec arcs en tiers points. Ils ressortent sur l'aplomb de la muraille de manière à ménager sur les fossès de la place une série d'ouvertures perpendiculaires au moyen desquelles la garnison pouvait faire pleuvoir les projectiles les plus lourds sur les assaillants.

Sur la première question : L'école romane d'architecture comprise entre Lyon et la Méditerranée doit elle être,

\*ux XI° et XII° siècles, considérée comme une? Doit on, au contraire, reconnaître des divisions dans cette région principale?

Une discussion s'engage à ce sujet. MM. de Berluc-Perussis, Valère-Martin, le chanoine Barret y prennent part successivement. Il en résulte qu'aucune division ne pourrait, sans devenir subtile, être établie dans cette région.

On aborde ensuite la Ve question du programme : Connait on dans le Midi des châteaux sur des mottes à terres rapportées comme dans le Nord? MM. Valêre-Martin et de Berluc-Perussis répondent négativement, s'appuyant à la fois sur le caractère particulier de notre architecture militaire, déjà indiqué, et sur la configuration très accidentée de notre sol.

M. le Président donne lecture de la X<sup>e</sup> question tendant à préciser la date de la construction de la rotonde de Simiane et des remaniements successifs qu'elle a subis.

M. le docteur C. Bernard a la parole pour communiquer un mémoire de M. le Curé de Simiane sur le monument dont il s'agit. Ce mémoire attribue à la rotonde une origine romaine; il dévoile sa destination, indique sous quel règne il a été élevé, en fixant même l'année de sa construction il le complète enfin par la description des parties détruites et va jusqu'à désigner les divinités dont les figures occupaient les niches qui décorent le pourtour intérieur.

M. Valère-Martin demande comment un édifice qui a exercé jusqu'à ce jour la sagacité des archéologues et qui est devenu pour eux une énigme dont ils cherchent encore la mot, est si parfaitement connu de l'auteur du mémoire, et à quelle source il a puisé des détails si précis.

La réponse provoquée par cette interpellation faisant comprendre que le travail présenté n'a d'autre fondement que la révélation, M. l'inspecteur de Vaucluse déclare qu'un pareil fondement ne suffit pas à la société françisse;

d'archéologie. Il s'abstient de toute observation quant à la provenance du mémoire; mais vu les proportions qui lui paraissent peu en rapport avec les courts moments d'une session expirante, il demande que cette communication, fort curieuse, d'ailleurs, soit remplacée par une autre reposant sur une base plus solide; que la réalité soit substituée au rêve, l'histoire à la fiction.

Sur l'invitation de M. le Président, M. Monjalland fait un tableau attachant de la rotonde qu'il donne pour une construction romaine et expose avec beaucoup de lucidité son sentiment touchant la destination de l'œuvre.

M Valère-Martin, tout en rendant hommage à la science que M. Monjallard a laissé percer dans son exposé plein d'intérêt, doute que ses données historiques soient en harmonie avec celles de l'archéologie.

« Je ne connais point, dit il, l'ellipsoïde de Simiane désigné sous le nom de Rotonde; je ne l'ai jamais vu; néanmoins, d'après les descriptions que j'en ai lues, je me range, jusqu'à meilleur avis, à l'opinion de ceux qui en font un monument sépulcral, e'est-à-dire qui reservent le rez-de-chaussée à des sépultures privilégiées et font de la partie supérieure une sorte de chapelle expiatoire. Cette division et cette disposition intérieures rappellent assez celles de l'octogone de Montmorillon. Quant à l'époque qui le revendique, elle me parait moins douteuse. En effet, la forme de l'édifice qui le rattache à la catégorie des monuments circulaires consacrés au culte chrétien, ainsi que les têtes plates et modillons qui l'ornent et les décorations de son intérieur me déterminent à ne pas lui assigner une date antérieure au XIe siècle. Au reste, pour mieux fixer mon opinion à l'endreit de la rotonde, je désirerais entendre un hemme versé dans l'art architectural et qui put en parler de visu. »

M. le Président invite M. Sollier, architecte de la ville d'Apt, pouvant répondre dignement à ce désir, à faire une

description détaillée du monument. Cette description vient justifier les appréciations de M. l'inspecteur de Vaucluse.

Sur ce, M. le président est d'avis de clore la discussion et nomme une commission composée de MM. Valère-Martin et Sollier, pour se transporter sur les lieux, examiner la rotonde de Simiane et rédiger un rapport qui, même après la clôture du congrès, pourra être inséré, s'il en est (1) temps encore, dans les actes du congrès.

Cette décision est unanimement approuvée.

M. de Berluc-Perussis rappelle que M. le docteur P.-M. Roux, après avoir présidé les assises scientifiques et le congrès archéologique d'Avignon, y proposa, pour en perpétuer les travaux, la création de la société d'archéologie de cette ville; M. de Berluc part de là pour demander que l'on agisse de même en faveur de la ville d'Apt. Apt, dit-il, a fait ses preuves à son congrès et tous les éléments se trouvent pour l'organisation d'une société scientifique.

Un de nos érudits nous a appris qu'une société littéraire fonctionna dans son sein, il y a deux siècles. Il s'agirait de la restaurer aujourd'hui.

Une bibliothèque et un musée sont réclamés aussi par les besoins de la ville. Ces utiles fondations naitront d'elles mêmes, quand la société sera constituée.

(1) Le temps n'a pas manqué à MM. les commissaires, puisque notre publication a été forcément tardive et qu'ils étaient hommes à remplir leur tache promptement et avec supériorité. ils auront, ce nous semble, été empéchés par des motifs nullement dépendants de leur bon vouloir, et peut-être se sont-ils proposés de faire leur rapport à la société scientifique, littéraire et artistique d'Apt, laquelle, on le sait, est une émanation du Congrés archéologique de cette ville et doit en continuer en quelque sorte les travaux arrièrés, si, comme nous le présumons, elle livre les siens à la publicité, dans un recueil spécial.

Ce qui paralyse les meilleures volontés dans une ville où tous se connaissent, c'est ordinairement la question de personnes. On ne veut pas être d'une réunion, parce que c'est M. un tel qui la propose et les entreprises les plus désirées se tuent ainsi dès le berceau. Il faudrait éviter à cette œuvre les douleurs et les incertitudes d'un enfantement. Un noyau tout formé existe déjà dans les adhésions qu'a reçu le congrès à Apt. Il s'agirait seulement de proclamer un fait accompli, de déclarer que les membres adhérents du congrès se constituent à l'heure même en société scientifique et littéraire.

Cette motion est accueillie à l'unanimité. M. le chanoine Barret est désigné pour présider la société naissante et M. Légier de Mesteyme, avocat, pour en être le secrétaire.

M. le docteur P.-M. Roux, Président, remercie M. de Berluc-Perussis d'avoir parlé de l'origine de la société archéologique d'Avignon en vue de prouver que les assises et les congrès scientifiques laissent d'utiles traces de leur passage. « Nous n'aurions pas manqué dit, M. P.-M. Roux, de demander pour Apt ce que nous avons demandé pour Avignon. Nous nous félicitons, toutefois, d'avoir été prévenu par un membre qui, ayant vu le jour non loin de la ville d'Apt; ayant appris de bonne heure à en admirer les habitants pour leur penebant vers la marche progressive des connaissances humaines, a fait ce qui dépendait de lui pour appeler au milieu d'eux les luttes académiques dont ils viennent d'être témoins et auxquelles même ils ont pris une si belle part. »

Puis, M. le Président fait de tendres adieux aux autorités locales et à la population aptésienne en s'exprimant en ces termes · · Nous touchons à la fin de notre congrès ; e'est le commencement de nos regrets ; ils sont d'autant plus vifs, qu'il nous a valu d'agrandir le cercle des amitiés. Au moment de nous séparer, nous nous affligerions beaucoup,

si nous ne nous promettions le renouvellement des mèmes satisfactions que nous venons d'éprouver. Oui, MM., la pensés du retour peut, seule, adoucir l'amertume de cette pénible séparation. Au revoir donc, l'an prochain, au congrès scientifique de Chambéry!

« Ce qui doit vous engager à répondre à notre appel, ce sont les avantages que nous avons rétirés de nos deux réunions actuelles. Les Aptésiens se rappeleront toujours les solennités qui ont eu lieu à la fois, ce mois ci, dans leurs murs, et nous, Messieurs, nous n'oublierons jamais l'accueil si gracieux que nous ent fait ces bons habitants, les joies que nous avons partagées avec eux et les sympathies qui se sont manifestées de part et d'autre.

Aussi, nous est il doux de pouvoir, en partant, vous donner l'assurance que les Aptésiens en général et leurs dignes autorités supérieures en particulier, ont, tous, par leurs attentions, fait vibrer les fibres de notre cœur.

- M. Guillibeat, digne président du tribunal civil, et, sous tous les rapports, l'un des plus notables membres du congrès, a répondu:
- Nous vous remercions bien, M. le Commandeur, de ce que vos paroles ont d'obligeant et de flatteur pour notre ville. Vous avez rendu un grand service au pays; vous nous avez onvert une voie nouvelle, en nous montrant dans le passé de précieux enseignements pour l'avenir. Nous serons heureux de la suivre, et le souvenir de votre passage nous restera comme une date heureuse, dans notre histoire.

Après ces paroles qui ont été vivement applaudies, M. le docteur P.-M. Roux, Président, a déclaré clos le congrès archéologique de Provence, réuni dans la ville d'Apt, en septembre 1862.

## TROISIÈME PARTIE.

extrait des séances de la société de statistique de marseille, pendant l'année 1862.

## Séance du 9 janvier 1862.

Les procès-verbaux de la séance du 12 décembre et de la séance publique du 22 décembre 1861, sont lus et adoptés,

On passe à la correspondance: lettre de M. le Maire de Marseille à qui nous avions demandé la grande salle du Musée pour la séance publique que notre Société se proposait de tenir le 15 décembre, M. le Maire exprime ses vifs regrets de ne pouvoir accueillir cette demande attendu qu'il avait promis déjà la grande salle du Musée à la Société artistique pour une exposition publique et gratuite de tableaux acquis par elle, cette exposition devant avoir lieu précisement le dimanche 15 et même le dimanche 22 décembre.

Lettre de M. le Chanoine Magloire Giraud, correspondant à St-Cyr, qui, ayant été informé qu'une médaille de vermeil lui avait été décernée et lui serait remise à la séance publique du 22 décembre, répond qu'il se fera un devoir et un plaisir d'assister à cette réunion solennelle et d'exprimer alors de vive voix à ses collègues combien il est flatté et reconnaissant d'avoir été jugé digne d'une précieuse récompense qui doit le porter plus que jamais à consacrer à l'étude des antiquités et de l'histoire locale les rares loisirs de son ministère-pastoral.

Lettre de M. le directeur de l'enregistrement, à Marseille, qui accuse réception et remercie la Société de statistique de l'invitation qu'elle lui a adressée d'assister à la prochaine séance publique.

Lettre de M. Toulouzan qui obligé, par une affaire tout à fait imprévue, de s'absenter de Marseille le jour même de la séance publique, s'exeuse de ne pouvoir y assister.

Monsieur le Secrétaire annonce la mort d'un membre correspondant, M. Amédée-Charles-Parfait CAPPLET, décédé le 19 décembre 1861, dans sa 86° année, à Elbeuf.

La correspondance épuisée, M. Mortreull ayant à installer les fonctionnaires de la Société pour l'année 1862, remercie d'abord ses collègues du concours qu'ils lui ont prêté pendant sa présidence de manière à lui rendre sa tache aussi facile qu'agréable; puis, il s'exprime en ces termes: «J'aurais désiré pouvoir vous soumettre dans le cours de cette année le dictionnaire de géographie dont vous m'avez confié la rédaction. Mais, malgré un travail assidu et constant, si j'ai considérablement avancé l'œuvre, je n'ai pu encore la soumettre à votre appréciation.

Cependant le relevé de presque tous les mots est fait, les recherches sont à peu près complètes, pour les six cantons de Marseille et très avancées pour ceux de Roquevaire et de la Ciotat.

M. Mortreull parle ensuite de son digne successeur, des qualités qui le distinguent et de ses talents comme statisticien surtout en matières d'industrie et de commerce; il se félicite de confier entre ses mains cette présidence annuelle, certain qu'elle sera occupée avec beaucoup de distinction. Enfin, après l'accolade fraternelle d'usage, M. Mortreull cècle le fauteuil à M. Sapet qui, à son tour, remercie avec une profonde émotion la compagnie de l'avoir nommé président peur l'année 1862. Il dit modestement qu'il est d'autant plus sensible à cette distinction, qu'il ne croyait pas la mériter, connaissant sa faiblesse qu'il éprouvé plus grande aujourd'hui où il succède à l'homme érudit, au

savant émérite qui, plusieurs fois appelé à la présidence, a constamment rehaussé cette fonction par son mérite.

Ce qui rassure, pourtant, M. SAPET, c'est qu'il compte sur la part contributive de lumière, de chaque membre actif, pour l'aider dans l'accomplissement de sa tâche; il fait pond, d'ailleurs, sur le concours éclairé du Vice-Président qui a réuni l'unanimité des suffrages de ses collègues, comme il avait déjà conquis leurs sympathies, et il n'attend pas moins de l'aptitude éclairée des autres fonctionnaires. En un mot, il espère pauvoir, avec tous ses efforts réunis, faire un peu de bien dans l'intérêt de la Société.

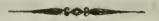
L'ordre du jour appelle en premier M. Lions, trésorier, à rendre compte de sa gestion pendant l'année qui vient de s'écouler; immédiatement après ou procède par voie de scrutin, et suivant l'art. 20 du réglement, à la nomination de trois auditeurs de compte.

Le nombre des votants est de quatorze. M. Guys obtient 13 voix, mm. Jubior et Genter en réunissent chacun douze, les autres suffrages sonl répartis entre MM. Toulouzan et Flavard.

MM. Guys, Jubiot et Gentet ayant obtenu la grande majorité des vôtes, son proclamés membres de la commission d'examen des comptes.

L'ordre du jour appelait encore deux rapports par M. Flavard; mais ce collègue déclare n'être pas prêt et promet de s'acquitter de sa tâche à la séance de février.

Plus rien n'étant à l'ordre du jour, M. le Président lève la séance.



# Séance du 6 février 1862.

#### PRÉSIDENCE DE M. SAPET.

Le procès verbal de la séance du 9 janvier est lu et adopté sans réclamation.

On passe à la correspon lance: Lettre de M. le directeur général des douanes qui adresse un exemplaire du tableau général, qui vient d'être publié du commerce de la France avec ses colonies et avec les puissances étrangères, pendant l'année 1860. — Dépôt dans la bibliothèque et lettre de remerciment à M. le directeur général.

M. Famin écrit à la date du 2 janvier, à la Société pour lui annoncer que, résidant à Nice, il lui avait, dans le courant de l'année qui vient de s'écouler, adressé une 1<sup>re</sup> lettre pour lui donner la démissson de membre actif et exprimer ses regrets d'être privé de remplir désormais des devoirs que ce titre impose. Il ajoute qu'il s'était mis à la disposition de la compagnie au cas où il aurait pu lui être utile.

Ni M. le Secrétaire, ni aucun autre membre n'ont reçu cette lettre. Mais la Société, ayant su que M. Famin avait quitté Marseille, l'avait considéré comme démissionnaire. Apprenant actuellement l'intention où il est de lui fournir les renseignements dont elle pourrait avoir besoin, elle décide, conformément à ses statuts, qu'il sera porté, à compter d'aujourd'hui, sur le tableau des membres correspondants.

Lettre de M. de Laval qui se met sur les rangs pour l'obtention de l'une des récompenses promises aux industriels; il désirerait que notre Société sit examiner par une commission spéciale, une usine qu'il a établie à Marseille, traverse de la Madrague, n° 20, et dans laquelle il fabrique des briques et poteries réfractaires ou communes en boghead

calciné. M. de Laval a joint à sa lettre, une note explicative de ce genre de fabrication.

Sont déposés sur le bureau par M. le Secrétaire-perpétuel pour être confiés à la garde de M. le Bibliothécaire, in-dépendament du tableau général du commerce de la France, etc, déjà mentionné:

1º Annuaire du Doubs et de la Franche-Comté pour 1862, par Paul Laurens.

2º Bulletin de la Société archéologique de Sens, tome VII, 1861.

3° Journal d'agriculture de la Cote-d'Or, n° 9, 10, 11 et 12 septembre, octobre, novembre et décembre 1861.

4° L'Agronome praticien, journal de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Compiègne, fondée le 30 août 1834—n° 19 janvier.

5º Mémoires de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts de la Marne, année 1861.

6° Journal de la Société de statistique de Paris—n° 1, janvier 1862.

7º Numéro-spécimen—Bibliognosie universelle.— Recueil bimensuel de toutes les nouveautés en librairie destiné aux savants, légistes, hommes de lettres et à tous ceux à qui, par goût ou par profession, il importe de connaître tout ce qui s'imprime et se publie.—A. Bodin, directeur, au bureau du journal, rue Bonaparte, nº 47, Paris.

M. Sapet, Président, soumet à la Compagnie un état comparatif, qu'il-a dressé, des quantités et des produits de l'exercice 1861 avec ceux de 1860. On voit que les produits généraux qui, en 1860, ont été de 6,012,892 fr, 49 cent. se sont élevés, en 1861, à 6,632,577 francs 56 cent. La différence en plus pour 1861, qui est de 619,685 francs 07 cent. provient de ce que le rayon de l'octroi a été étendu, le 9 avril 1861. La Société applaudi à cette importante communication de M. Sapet.

L'ordre du jour appelle en premier lieu le rapport, par M. Guys, sur la question de M. le Trésorier, en 1861. M. le rapporteur se livre à des considérations tendant à rendre plus prospère qu'elle n'est la situation financière de la Société. Ainsi, rappelle-t-il la décision qui fut prise dans le temps d'acheter, avec le capital actuel, des obligations du chemin de fer, qui produiraient un benéfice réel.

Après la lecture de ce rapport, M. le Président demande ce qui a pu empêcher M. le Trésorier ¡de se conformer à la décision dont il vient d'être fait mention.

M. Lions repond qu'il lui aurait fallu pour cela des titres qu'ils ne possédait pas.

Une voix se fait entendre qui lui représente qu'il n'avait qu'à les reclamer.

Quoi qu'il en soit, il est de nouveau décidé que M. le Trésorier fera, muni de tous les titres nécessaires, l'achat dont il s'agit.

M. le Secrétaire prend la parole pour signaler, des inexactitudes, des irrégularités contenues dans le rapport fait au nom des auditeurs de compte, et il en expose quelques unes telle que celle d'avoir porté sur le compte des dépenses de 1861, une somme déjà payée et comprise dans les dépenses de 1860, ce qu'il sera facile de vérifier, en comparant les deux comptabilités.

M. le Président est d'avis de renvoyer cette vérification au Conseil d'administration qui en fera connaître le résultat à la Société.

Puis on parle de la nécessité pour notre bibliothèque d'un local plus convenable que celui où elle est à la Préfecture. On fait remarquer que cette question, souvent agitée et non encore bien résolue mériterait sans contredit d'être abordée de nouveau, si M. le Sénateur-préfet ne nous avait promis un local tel qu'on puisse le désirer, dans la Préfecture qu'on a commencé d'édifier.

Plusieurs membres prennent part à une assez longue discussion qui s'élève à ce sujet, et M Lions soutient que l'on aurait applani cette difficulté si la Société avait voté des fonds pour louer un appartement qu'il a offert chez lui.

M. le Secrétaire dil que M. Second-Cresp en a gratuitement destiné un, dans sa maison, à notre bibliothèque. Là, ajoute M. P.-M. Roux, n'est pas la plus grande difficulté; il importe, en attendant mieux, que M. le bibliothècaire fasse à loisir un inventaire de ce que nous possédons, en fait de livres, afin constater ceux qui nous manquent et de les reclamer à qui de droit. Or, en plaçant chez M. le bibliothécaire les ouvrages complets, et en laissant momentanément les incomplets à notre bibliothèque, à la Préfecture, on arriverait plus facilement à l'ordre désiré.

M. Segond-Cresp souscrit à cette manière de procéder.

Puis, on voudrait avec raison que les annotateurs remplissent les devoirs qui leur sont imposés et, par exemple, celui de rendre compte dans les journaux de la localité, des séances de notre compagnie.

M. le Président insiste beaucoup là dessus et, dans l'hypotèse où l'on rencontrerait des difficultés pour cela, se charge de ces compte-rendus, pourvu que M. le Secrétaire lui fournisse les notes indispensables à ce sujet.

M. le Secrétaire-perpétuel ne recule pas devant ce surcroit de travail qui ne saurait entrer que jusques à un certain point dans ces attributions, c'est-à-dire qu'autant que ses nombreuses occupations le lui permettraient.

L'ordre du jour amène, en second lieu, un rapport, par M. E. Flavard sur un ouvrage en espagnol de M. François Mendez-Alvaro, membre correspondant, lequel ouvrage a pour titre: La lepra en espana a meleiado dol siglo XIX, su etiologia y su profilaxia, c'est-à-dire: la lèpre en Espagne au milieu du XIX siècle, son étiologie et sa prophylaxie. — Mémoire in 4°, de 48 pages, Madrid 1860.

Après avoir rappelé les considérations sur l'hygiène publique et les mesures qu'elle réclame en Espagne, considérations sur lesquelles M. E. FLAVARD fit un rapport, il y a quelque temps, notre coliègue examine aujourd'hui dans quelques détaits ce second travail sur la terrible maladie qui en est l'objet, et c'est principalement au double point de vue historique et statistique qu'il l'envisage. Or, il donne des chiffres pour montrer les ravages qu'elle a fait à diverses époques et il nous apprend que l'auteur semble craindre que l'on ait trop tôt abandonné les rigoureuses mesures de préservation, puisqu'il appelle l'attention sur les dangers que pourrait faire courir incessamment à l'Espagne le réveil d'une aussi hideuse infirmité. A la vérité, elle n'a jamais disparu entièrement de la Péninsule, mais elle n'avait plus excité des craintes, tandis qu'il y a eu une sorte de recrudescence en 1853 et 1858. On fit alors un recensement des lépreux et, dans dix provinces seulement, on en constata 87 du sexe masculin et 97 du sexe féminin. Ces recherches statistiques réunies à celles de M. Mendez ALVARO, ou recueillies par lui dans divers écrits récemment publiés, l'ont convaincu qu'il existait actuellement plus de 500 lépreux et que ce nombre allait en augmentant.

D'un semblable travail statistique, on a pu tirer des conséquences lumineuses quant aux sexes, à l'âge des individus qui sont le plus souvent atteints de la maladie, quant à sa durée et aux moyens hygièniques qu'elle réclame.

M. le rapporteur considérant ce mémoire comme infiniment recommandable à différents égards, pense qu'il y a lieu de lui accorder une place, dans notre bibliothèque, à côté du premier mémoire sur l'hygiène publique et privée, lequel figure déjà parmi les meilleurs travaux de ce genre. Ce rapport a été écouté avec beaucoup d'intérêt.

Personne ensuite ne demandant la parole, et l'ordre du jour étant épuisé, M. le Président lève la séance.

#### Séance du 13 mars 1862.

#### PRÉSIDENGE DE M. SAPET.

M. de VILLENEUVE, membre honoraire, assiste à la séance. Le procès-verbal de la séance du 6 février est lu et adopté sans réclamation.

M. le Secrétaire-perpétuel parle du décès de M. Bousquer, membre actif et annotateur, ses obsèques ont eu lieu récemment et un discours funèbre a été prononcé sur sa tombe par le Président, M. SAPET.

On passe à la corrrespondance: Lettre de M. J. Léon VI-DAL, membre correspondant, à Paris, qui remercie la Société de l'honneur qu'elle lui a fait, en accordant une mention honorable à son ouvrage intitulé: l'Espagne en 1860. M. VIDAL ajoute qu'il a été touché de cette marque d'estime; qu'il saisira toutes les occasions pour le prouver et s'acquittera ainsi d'un devoir de reconnaissance.

Lettre de M. Berenguier, chef de bureau à la préfecture du Var (rue du Collège), qui, désirant connaître le programme des prix proposés par notre Société pour 1863, demande un ou plusieurs exemplaires de ce programme. (Accordé).

Lettre de M. L. MENARD, Vice-Président, qui, dans l'impossibilité d'assister à la séance de ce soir, adresse, pour être communiqué à la Société, le rapport qu'il devait lire aujourd'hui au nom et suivant délibération du Conseil d'administration.

La Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, nous fait parvenir un exemplaire des prix qu'elle propose, pour être décernés en mai prochain à l'occasion du concours régional.

La correspondance imprimée se compose des ouvrages

suivant déposés sur le bureau par M. le Secrétaire-perpétuel et confiés ensuite à la garde de M. le bibliothécaire de la Seciété:

- 1º Ministère de l'instruction publique et des cultes.— Distribution des récompenses accordées aux Sociétés savantes, le 25 novembre 1861.
- 2º Annuaire de la Société météorologique de France, tome' 9, 1861—2<sup>me</sup> partie. Bulletin des séances, feuille. 12-17.
- 3º Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts et commerce du Puy,—lome xxII, 1859.
- 4º Bibliographie des ingénieurs et architectes, des chefs d'usines industrielles et d'exploitations agricoles des élèves des écoles polytechnique et professionnelle, publiée par E. LACROIX, éditeur, nº 10, de juillet à décembre 1861.
- 5. Journal de la Société de statistique de Paris,—3me année, nº 2, février 1862.
- 6° Revue bibliographique, moniteur de l'imprimerie et de la librairie françaises, journal des publications nouvelles, 1<sup>re</sup> année. 31 janvier 1862, n° 2.
- 7º Bulletin des Sociétés des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année 1861,—15me vol., 3me trimestre.
- 8° L'Agronome praticien, journal de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Compiègne, n° 20, février 1862.
- 9° Tribune artistique et littéraire du midi,—n° 2, février 1862, 6<sup>me</sup> année.
- 10° Journal d'agriculture de la Côte-d'Or,—n° 1, janvier 1862.

La Société de statistique, ayant été invitée à se faire représenter au Congrès des Sociétés savantes, qui s'ouvrira le 22 avril 1862, à Paris, rue Bonaparte, 44, délègue à ce Congrès MM. Segond-Cresp et P.-M. Roux, membres actifs, Julliany, membre honoraire, Boudin et Chambon, membres correspondants. M. DE VILLENEUVE, d'un mémoire sur la Structure, etc., du globe terrestre. L'auteur s'est livré à bien des recherches pour démontrer qu'il existe des relations permettant de grouper les terres et les mers en système harmonieux, et de prévoir les formes inconnues, à l'aide de celles déjà explorées. A cette question se rattachent les explorations géographiques, les études géologiques et les progrès de l'exploitation minérale, l'intelligence de ce mémoire est rendue plus facile par une carte, M. le Président remercie M. DE VILLENEUVE de son excellente communication pleine d'aperçus ingénieux et à laquelle ont applaudi tous les auditeurs. L'insertion en est votée dans le recueil de nos travaux et, conséquemment, un jeton d'argent est remis à M. DE VILLENEUVE.

Plusieurs membres manifestent le désir que la carte soit lithographiée et accompagne le texte pour que le travail soit complet.

La décision à prendre à cet égard est renvoyée au conseil d'administration.

L'ordre du jour amène, en second lieu, un rapport de M. E. Flavard, sur un travail ayant pour sujet l'hygiène à Marseille, présenté par M. le docteur Maurin, à l'appui de sa candidature au titre de membre actif. Ce travail n'est que la préface, mais assez dévéloppée, d'un ouvrage qu'il médite; il y esquisse une parallèle entre l'hygiène publique, privée et locale, exaltant celle-ci au détriment des deux autres, comme si elles n'étaient pas toutes trois inséparables, dérivant des mêmes principes, se prêtant un mutuel secours.

M. le rapporteur ne croît pas devoir analyser cette préface, parce qu'elle est, aux yeux de la commission, seulement un résumé d'idées générales, un spécimen écrit avec clarté, un spécimen qui dénote des counaissances solides et des assertions souvent justes, mais un spécimen qui semble n'avoir été produit que comme une formalité académique, ce qui serait reprochable, la Société exigeant d'avantage de tout candidat.

Sans doute, dit M. le rapporteur a en juger par un pareil échantillon, M. Maurin aurait pu faire mieux et aurait du donc présenter au moins un abrègé du plan qu'il s'est tracé, d'une hygiène à Marseille; on aurait pu d'avarce se former une idée précise de ce qu'il fera.

Pour être juste, cependant, il faut avouer que depuis la présentation de son travail, l'auteur y a ajouté des considérations statistiques, des chiffres, en un mot, sur la météorographie, sur la population à Marseille, chiffres dont il a tiré des corolaires intéressants.

Après avoir signalé des désidérata, persuadé que le candidat, plein d'avenir, se mettra résolument à l'œuvre projetée, sous votre patronage, s'il est reçu, et d'une manière digne de vous ainsi que de lui, la commission a été unanime pour vous proposer son admission au milieu de vous.

Après ce rapport, on eut procèdé au scrutin pour la nomination du candidat. Mais plusieurs membres ayant fait remarquer que le scrutin n'a pas été porté à l'ordre du jour, il est décidé par cela seul de l'ajourner à la séance d'avril.

M. le Président lit ensuite le rapport fait par M. L. ME-NARD, au nom du Conseil d'administration, sur la vérification de l'exposé concernant la gestion de M. le trésorier, en 1861. Il est avéré que cet exposé présente des erreurs capitales, des inexatitudes, telles qu'on les avait indiquées, et que des réclamations intempestives sont tombées devant des pièces de la comptabilité, qui, probablement, n'auront pas été examinées par MM. les auditeurs de compte, le rapporteur surtout.

M. le Secrétaire-perpétuel attire l'attention de la Société sur les jours qui, en vue de plaire à des membres, ont été

choisis pour la tenue des séances mensuelles, c'est-à-dire tantôt le premier jeudi, tantôt le second; il demande que l'on s'en tienne à l'avenir au règlement qui veut que la réunion ait lieu le premier jeudi de chaque mois, à moins de circonstances extraordinaires (Adopté.)

M. Lions, rappelant le service annuel des membres défunts de la Société, fait remarquer qu'il aurait dû être déjà célébré cette année. La Société charge son Secrétaire-perpétuel de demander à M. Timon-David qu'il veuille bien préciser le jour où les membres actifs et honoraires et les familles des membres décédés pourront être convoqués pour cette cérémenie.

Plus rien ensuite n'étant proposé, M. le Président lève la séance.

# Séance du 3 avril 1862.

#### PRÉSIDENCE DE M. SAPET.

M. le Secrétaire-perpétuel lit et la Société adopte le procès verbal de la séance du 13 mars 1862.

On passe à la correspondance : lettre de M. Jules de MAGALLON qui, s'étant proposé de nous faire parvenir aujour-d'hui son travail à l'appui de sa candidature comme membre actif, se voit dans l'obligation d'ajourner cet envoi, parce que quelques notes lui sont encore nécessaires.

Lettre de M. le comte de Villeneuve, membre honoraire, qui, après avoir fait remarquer que son mémoire lu à la Société sur la struture du globe, ne saurait être bien compris qu'avec le secours de la carte générale du globe terrestre rapporté à l'horizon de Behring, dit qu'il voudrait surveiller ce dessin, s'il était reproduit par la lithographie et corriger les épreuves du texte, lorsqu'il devra être imprimé.

La Société charge M. le Secrétaire de la réponse à faire à M. de VILLENEUVE, conformément à son désir.

La correspondance imprimée se compose des ouvrages dont voici la liste :

- 1º Annales de la Société d'émulation du département des Vosges, tom. X, 8mº calier 1860.
- 2º Fragments du cartulaire de la chapelle-Audé, recueillis et publiés par M. Chezaud, archiviste du département de l'Allier, ancien élève de l'école de Chartes (public. de la Soc. d'émul. Moulins 1860).
- 3º Journal d'agriculture de la Côte-d'Or, publié par la Société d'agriculture et d'industrie agricole de ce département (nº 2, février 1862.)
- 4º Revue horticole des Bouches-du-Rhône, journal des travaux de la Société d'horticulture de Marseille, nºs 86, 87 et 88, août, septembre et octobre.
- 5° Journal de la Société de statistique de Paris, (2me année, n° 12, décembre 1861.
- 6° L'Agronome praticien, journal de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Compiègne, n° 21, mars 1862.
- 7º Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe (1861 3º et 4º trimestres, Lemans, 1862.)
- 8° Circulaire de M. Marie, principal du collège de Châlons-sur-Marne, relative au prospectus spécial dont il adresse un exemplaire, concernant la préparation des candidats aux écoles impériales vétérinaires et à celles des arts et métiers.

L'ordre du jour appelle en premier lieu, la lecture, par M. L. Menard, d'un mémoire de M. Léon Vidal, mémoire intitulé: Résumé de la statistique du crédit public dans l'antiquité, le moyen âge et les temps modernes.

Cette lecture, écoutée avec intérêt, est jugée digne de l'impression et renvoyée à la commission des récompenses.

La parole est ensuite à M. Chaumelin qui fait un rapport oral, promettant de le faire plus tard par écrit sur un travail présenté par M. Albrand Honoré, proposé pour le titre de membre actif. Ce travail qui a pour sujet de l'état de la musique à Marseille à diverses époques, a paru plein de considération intéressantes à M. le rapporteur qui a conclu à ce que le candidat fut admis membre actif.

On passe par voie de scrutin à la nomination d'un annotateur, en remplacement de M. Bousquer, décédé.

M. Mortreut ayant obtenu l'unanimité des voix moins une est proclamé annotateur.

M. le D<sup>r</sup> Maurin est aussi scrutiné pour le titre de membre actif et admis à la grande majorité.

Plus rien n'étant délibéré et personne ne demandant la parole, la séance est levée.

Séance du 8 mai 1862.

### Présidence de M. Sapet.

M. P.-M. Roux, arrivé récemment de voyage et se trouvant fatigué, délégue ses fonctions de Secrétaire, à M. Chaumelin.

Ce dernier procède, en conséquence, au dépouillement de la correspondance.

Lettre de M. MARTIN qui demande à la Société de vouloir bien nommer une commission chargée d'étudier les propriétés d'un sirop de framboises, dont il se dit l'inventeur, sirop, qui réunirait au mérite d'être une boisson saine et raffraichissante, celui de corriger agréablement le goût et de renforcer la couleur des vins de basse qualité. La Société étant d'avis de prendre cette demande en considération, M.

le Président nomme, à l'effet d'apprécier l'invention de M. MARTIN, une commission composée de MM. JUBIOT, FLA-VARD et MAURIN.

Lettre de M. Léon-Vidal, qui remercie la Société du témoignage de confiance qu'elle lui a accordé, en le chargeant d'être l'un de ses délégués près du Congrès des Sociétés savantes. M. Vidal s'excuse de ce que son éloignement de Marseille lui rend peu familiers les travaux de la Société de statistique; mais il déclare qu'il n'en fera pas moins tous ses efforts pour accomplir le mandat que la Compagnie lui a confié.

Lettre de S. Ex. le Ministre de l'Instruction publique et des cultes qui prie la Société de lui faire connaître la composition de son bureau, la date de sa fondation et enfin le nombre et le format des volumes publiés par elle depuis cette époque.

La correspondance étant épuisée, M. le Président s'adressant à M. le docteur Maurin, membre actif nouvellement élu, il témoigne la satisfaction qu'à la Société d'avoir fait en lui l'acquisition d'un membre jeune, actif et studieux, il exprime la certitude que M. Maurin remplira les espérances qu'ont fait naître ses premiers travaux ayant trait à la médecine et particulièrement à l'hygiène de Marseille; je suis persuadé de plus, ajoute M. le Président, que vous ne perdrez pas de vue les traditions de zèle et de dévoument à la Société que vous a léguées, votre beau-père, M. Allibert de Berthier, notre regretté collègue.

M. MAURIN remercie M. le Président de ses bonnes et affectueuses paroles et promet defaire tous ses efforts pour justifier les suffrages qui l'ont appelé à faire partie de la Société de statistique.

M. le docteur P.-M. Roux, délègué par la Société pour assister aux Congrès scientifique, rend compte de la manière dont il s'est acquitté de ce mandat; il dit avoir pré-

sidé l'une des séances de cette grande réunion et y avoir parlé des travaux de la Société.

Il parle ensuite des recherches qu'il a dû faire et des informations qu'il a dû prendre à propos du legs de M. César Moneau; les réponses faites par le notaire de la succession ayant paru à M. Roux très-peu explicites, M. le Secrétaire perpétuel a eu l'heureuse idée de s'adresser à M. LAGARDE, ancien avoué, membre correspondant de la Société, lequel a bien voulu se charger de faire les démarches que pourra nécessiter la défense des intérêts en litige.

La Société écoute cette communication avec le plus visintérêt et prie M. le Président d'adresser à M. LAGARDE ses viss remerciments.

M. le docteur P.-M. Roux donne ensuite des renseignements sur la gravure des jetons de présence que la Société avait d'abord l'idée de confier à M. Barre, graveur de l'Ilôtel Impérial des Monnaies; le Conseil d'administration ayant décidé ultérieurement qu'il y avait lieu de s'adresser à un autre artiste, attendu le prix élevé demandé par M. Barre, M. le Secrétaire perpétuel dit qu'il a eu une entrevue avec M. Vauther Galle, artiste de mérite et que ce dernier a offert de graver les jetons pour le prix de 400 francs. La Société consultee par M. le Président émet l'avis d'accepter les conditions de M. Vauther-Galle.

L'ordre du jour appelle ensuite la lecture par M. CHAUME-LIN d'un travail intitulé: De la nécessité de Construire à Marseille, un Palais des Beaux Arts.

M. Chaumelin déclare qu'il a eu surtout en vue d'exposer le projet remarquable, imaginé par M. Henri Verne et décrit avec beaucoup de talent par ce jeune écrivain dans un ouvrage récemment publié sous ce titre: Prontenades dans Biarseitte. M. Chaumelin fait ressortir la pensée éminemment patriotique qui a inspiré ce projet et il ajoute que la réalisation du beau rève de M. Verne donnerait satisfaction

aux plus impérieux besoins, aux besoins intellectuelss vivement ressentis de nos jours à Marseille.—Il importe, dit-il en terminant que notre ville soit enfin dotée d'un établissement où elle pourra rassembler les belles toiles enfoncées dans le Musée actuel, accueillir les œuvres queles artistes parisiens envoient chaque année à la Société artistique des Bouches-du-Rhône, et offrir enfin aux virtuoses de passage une hospitalité digne de leur talent.

Après cette lecture, on procède par voie de scrutin secret à l'élection de M. Albrand, candidat au titre de membre actif.

M. Albrand ayant réuni l'unanimité des suffrages, M. le Président le proclame membre actif de la Société de statistique, plus rien n'étant à l'ordre du jour, la séance est levée.

# Séance du 5 juin 1862.

## PRESIDENCE DE M. L. MENARD, Vice-Président.

M. le docteur P.-M. Roux, Secrétaire-perpétuel donne lecture du procès-verbal de la séance du 3 avril. — Ce procès-verbal est adopté.

## Correspondance:

- 1º Lettre de M. Auguste Roussin, pharmacien à Marseille, qui sollicite le titre de membre actif et qui présente, à l'appui de sa candidature, un travail manuscrit intitulé: Examen chincique des eaux du canal de la Durance.
- M. le Président confie le soin de faire un rapport sur ce travail à une commission composée de MM. FLAVARD, Toulouzan et Maurin.
  - 2º Lettre de M. GAMARD, de St-Quentin, qui demande le

titre de membre correspondant, et adresse à la Société un volumineux travail sur la statistique des communes de l'arrondissement de S'-Quentin.

M. FAUTRIER est chargé de faire un rapport sur cette étude.

3º Circulaire de S. Ex. M. le Ministre de l'Instruction publique qui invite la Société à souscrire à la partie de la Revue des Sociétés savantes embrassant les sciences mathématiques, physiques et naturelles; renvoyé au Conseil d'administration.

4° Circulaire annonçant que le dixième Congrès scientifique d'Italie sera tenu à Sienne, le [14 septembre prochain. La Société de statistique est invitée à se faire représenter à cette réunion.

Le dépouillement de la correspondance étant terminé, M. Chaumelin, Vice-Secrétaire, lit le procès-verbal de la séance du 8 mai 1862. — Ce procès verbal est adopté.

L'ordre du jour appelle ensuite la réception de M. Honoré Albrand, membre actif récemment élu.

M. L. Menard se félicite d'avoir à procéder à cette reception, le jour où il est appelé à remplir pour la première fois les fonctions de la vice-présidence. « Votre nom, Monsieur, dit-il en adressant à M. Albrand, est un de ceux qu'on ne saurait prononcer dans une réunion marseillaise, sans y éveiller les plus sympathiques souvenirs. Pour tous, il rappelle d'éminents services, dans l'enseignement, dans les sciences, dans les arts, dans l'administration municipale, et pardessus tout, une honorabilité exceptionnelle de tradition dans votre famille. Personnellement, vous offrez à vos concitoyens l'exemple d'une carrière admirablement remplie par des travaux utiles et variés...»

M. le Président ajoute que la Société de statistique s'est fait une joic d'admettre dans son sein un homme du caractère et du mérite de M. H. ALBRAND, et il termine en expri-

mant combien il est heureux d'être le premier à saluer le recipiendaire du titre de collègue, — « titre qui, dans la Société de statistique, est synonyme de celui d'ami. »

M. Honoré Albrand répond qu'il est profondément touché de l'accueil cordial qui lui est fait par la Société, et qu'il est particulièrement sensible aux dernières paroles de M. le President.

« Rien ne pouvait m'être plus agréable, dit-il, dans la cruelle situation d'esprit où m'a jeté la mort récente de ma mère, que de savoir que je trouverai dans cette compagnie des collègues dont l'amitié ne me fait pas défaut, resté seul de ma famille, je sens combien ces précieuses sympathies me donneront de force pour supporter un isolement aussi douloureux. »

L'honorable récipiendaire ajoute quelques paroles pour protester de son dévouement à la Société et il s'engage à ne rien négliger pour concourir, dans la mesure de ses forces, aux travaux de ses nouveaux collègues.

L'allocution de M. Menard et la réponse de M. Albrand provoquent de vifs applaudissements.

M. Blancard, appelle ensuite l'attention de la Société sur deux lettres manuscrites attribuées à Calvin, lettre qui, si elles étaient authentiques, ne tendraient à rien moins qu'à prouver la participation secrète d'un évêque catholique aux tentatives faites par les calvinistes pour répandre leur religion en France. Il résulte des remarques pleines d'érûdition de M. Blancard que ces lettres sont apocryphes : elles relatent des faits historiques qui n'avaient pu se passer à la date qu'elles portent; la signature s'écarte de celles que l'on connaît de Calvin; enfin, ce qui est très concluant, elles sont écrites sur un papier à la cloche qui ne s'est fabriqué qu'assez longtemps après la mort de Calvin.

M. Blancard ayant prié ses collègues de donner leur avis sur ces divers points, tous les membres présents se rallient après quelques instants de discusion, à l'opinion qui repousse l'authenticité de ces lettres.

Plus rien n'étant à l'ordre du jour, la séance est levée.



# Séance du 3 juillet 1862.

#### Présidence de M. Sapet.

Après avoir communiqué à la Société une lettre de M. le Secrétaire perpétuel qui exprime le regret de ne pouvoir assister à la présente séance, par suite d'une indisposition, M. le Vice-secrétaire donne lecture du procès-verbal de la séance du 5 juin 1862. Ce procès-verbal est adopté.

M. le Vice-secrétaire procède ensuite au dépouillement de la correspondance qui présente les documents suivants :

1º Lettre de M. Henry Guys, membre actif, qui annonce son intention de se retirer de la Société par raison de santé.

Après communication de cette lettre, M. le Président témoigne le regret de voir M. Guys prendre une détermination qui doit priver de son concours des collègues remplis d'estime pour son caractère et ses travaux. Il y a lieu, en conséquence, ajoute M. le Président, d'insister auprès de M. Henry Guys pour le prier de retirer sa démission.

Cette proposition étant approuvée par tous les membres présents, M. le Président charge MM. Mortreuil, Natte et Menard de transmettre à M. Guys les vœux de la Société pour que ce membre revienne sur sa décision.

2º Lettre de M. le Sénateur, chargé de l'administration des Bouches-du-Rhône, transmettant une lettre d'avis de paiement d'une somme de 300 fr., allouée à titre d'encouragement à la Société de statistique de Marseille.

Lettre de M. F. BANCHERO, chef du cadastre de la ville de Gênes, membre correspondant de la Société, qui, se trouvant de passage à Marseille, prie M. le Secrétaire perpétuel de transmettre à la Société de statistique une de ses dernières publications intitulée: La tavola di bronzo il Pallio di seta ed il codice Colombo americano nuovamente illustrati, etc.

M. Mortreul est chargé de faire un rapport sur cet important ouvrage.

4° Lettre de M. Bonifay qui demande à la Société de vouloir bien examiner le petit volume qu'il vient de publier sur l'*Histoire du Cuges*. M. Natte est désigné pour faire un rapport sur ce volume.

5º Lettre de M. le Président du Comité central d'agriculture de la Côte-d'Or, qui demande l'envoi d'un certain nombre de volumes du Répertoire des travaux de la Société. M. le bibliothécaire est chargé des suites à donner à cette demande.

6° Lettre de M. Vauthier-Galle, annonçant l'envoi du projet de jeton qui lui a été demandé par la Societé, et du plâtre modèle de ce jeton.

Ce projet est approuvé; seulement en ce qui concerne la date à inscrire sur les jetons, les membres présents sont d'avis d'adopter celle de la fondation de la Société. M. le Secrétaire devra transmettre cette décision à M. VAUTHIER-GALLE.

7º Ouvrages divers adressés à la Société et remis, séance tenante, à M. le bibliothécaire.

La correspondance étant épuisée, M. le Vice secrétaire remet à M. le Président une copie du testament de scu M. César Moreau et s'informe des résolutions qui ont pu être prises pour faire valoir les droits de la Société lors de l'exécution de ce testament.

M. le Président répond que cette affaire de succession

menace de rester pendante longtemps encore, que le notaire entre les mains duquel a été déposé le testament, s'obstine à ne fournir que des renseignements très-vagues, et que par suite il deviendra peut être nécessaire de recourir à des moyens judiciaires pour obtenir une solution; que, d'ailleurs, un membre actif de la Société, M. Segond-Cresp, a dû s'enquérir des formalités à remplir pour entrer en possession du legs fait par M. César Moreau.

M. SEGOND-CRESP prend la parole et déclare qu'il a fait tout ce qu'il a pu pour arriver à mettre la Sociéte en état de recueillir cette succession; toutes les difficultés ne sont pas applanies, l'honorable membre ne désespère pas, toutefois, de voir les intérêts de la Société sauvegardés en cette affaire; et il ajoute qu'avant d'en poursuivre la defense, il importe d'adresser au plutôt à M. le Sénateur, chargé de l'administration du département, la copie du testament et les diverses pièces à mettre à l'appui d'une demande en aurisation d'accepter le legs. M. Mortreul est chargé de remplir ces diverses formalités.

L'ordre du jour appelle ensuite un rapport de M. MAURIN, au nom d'une commission chargée d'examiner les propriétés d'un sirop de framboise fabriqué par M. MARTIN, droguiste, à Marseille.

Ce rapport constate que deux espèces de sirop ou carmin de framboises ont été soumises à l'examen de la commission, l'une pour aromatiser l'eau sucrée, l'antre pour colorer et bonifier les vins et liqueurs. Ces deux produits réunissent des conditions satisfaisantes d'économie et d'hygiène; le premier compose une boisson agréable, mais manque d'onctuosité; le second rectifie la coloration et le goût des vins et des liqueurs, mais son arome est trop prononcé pour satisfaire les palais délicats. En somme, la commission est d'avis que ces deux carmins de framboises sont des innovations heureuses, mais qu'ils ont besoin d'être perfectionnés.

Après la lecture de ce rapport, une discussion à laquelle prennent part MM. Menard, Sapet, Segond-Cresp, Natte, Maurin, Jubiot et Chaumelin, s'engage à l'effet de savoir s'il conviendra de donner à M. Martin, inventeur du carmin de framboises, copie du rapport de la commission, et, plus généralement, si la Société devra avoir pour règle de communiquer aux industriels qui lui auront soumis leurs découvertes, le jugement de ses commissions.

Sur le premier de ces points, après les explications fournies par les membres chargés d'examiner le carmin de framboises; l'assemblée décide que le rapport lu par M. Maurin, sera déposé dans les Archives et qu'il ne pourra en être donné communication à aucune personne étrangère à la Société.

La discussion sur le second point n'ayant pu aboutir, M. le Président confie à une commission composée de MM. MENARD, SEGOND-CRESP et ALBRAND, le soin de déterminer les mesures qu'il conviendrait d'adopter concernant les réponses à faire aux demandes des industriels dont les inventions auront été jugées dignes d'examen.

rapport sur un ouvrage de M. Ch. Gomart, Secrétaire-général du Comice agricole de St-Quentin, candidat au titre de membre correspondant. Cet ouvrage intitulé: Tableaux de la statistique quinquennale des sept cantons de l'arrondissement de St-Quentin, offre, suivant M. le rapporteur, le plus grand intérêt, au point de vue surtout des renseignements agricoles et industriels qu'il renferme. Composé à l'aide de documents fournis par les commissions cantonales de l'arrondissement de St-Quentin, il fait honneur à M. Gomart qui en a coordonné et revisé les diverses parties, et lui donne des titres légitimes à la faveur qu'il sollicite de la Société.

M. le Président remercie M. FAUTRIER de l'analyse

consciencieuse qu'il a faite de la publication de M. Gomant et ouvre le scrutin sur la candidature de ce dernier au titre de membre correspondant.

M. Gomant est élu à l'unanimité des suffrages.

Lordre du jour appelle un rapport de M. MAURIN sur un travail intitulé: Examen des eaux du Canal de la Durance, par M. Roussin, pharmacien, à Marseille, candidat au titre de membre actif.

Ce travail rédigé avec expérience et talent, au triple point de vue de la statistique, de la chimie et de l'hygiène publique, renferme des considérations d'un haut intérêt. M. le rapporteur, après en avoir présenté une analyse succincte, conclut à l'admission de l'auteur, au titre de membre actif.

Aux termes du règlement, le scrutin sur la candidature de M. Roussin est fixé à la prochaine séance mensuelle.

L'ordre du jour étant épuisé, M. le Président annonce qu'avant de clôturer la séance, il désire faire une proposition au profit de la Societé de statistique.

- all fut un temps, dit-il, et il n'est pas bien éloigné de nous, où chacune de nos séances était remplie par quelques lectures intéressantes. Il n'en est plus ainsi à présent : les travaux de nos membres actifs deviennent plus rares, et, d'un autre côlé, la mort et de regrettables démissions ont éclairei nos rangs dans une proportion notable. L'intérêt de notre compagnie exige donc supérieurement que nous cherchions à remédier à cet état de choses, à édifier un monument quelconque de statistique.
- C'est ce monument, qu'il nous faut résolument ériger, poursuit M. Sapet, le plan en est tout tracé et son utilité publique ne saurait être contestée. Je veux parler de la continuation de la Statistique des Bouches-du-Rhône dont 4 volumes ont été publiés de 1821 à 1829, sous les auspices de M. le comte de VILLENEUVE, alors préfet de ce département.

Les immenses changements et les progrès de toute nature qui ont été réalisés depuis cette époque nécessitent une révision et un remaniement complet de ce travail : en entreprenant une pareille tache, la Société de statistique obtiendrait à coup sûr le concours des autorités départementales et verrait venir à elle de nombreux travailleurs désireux de s'associer à une œuvre éminement patriotique. »

M. le Président ajoute que pour qu'une impulsion vigoureuse et féconde puisse être imprimée aux travaux de la Société, il importe d'étendre à deux années la durée des fonctions des membres composant le bureau.

« Pour enlever à cette dernière proposition tout cachet d'intérêt personnel, dit M. Sapet, un seul mot suffira: votre Président actuel, précisément parce qu'il fait cette proposition, ne doit et ne peut être votre président en 1863. »

La communication faite par M. SAPET, est bien accueillie. Comme elle tend à une modification des statuts, les propositions qu'elle renferme ne peuvent être immédiatement discutées. Elles devront être formulées par écrit, appuyée par 6 membres, et déposées sur le bureau à la prochaine séance. La discussion sera ouverte un mois plus tard.

Personne ne demandant la parole, la séance est levée.

Séance dis 7 aout 1862.

### Présidence de M. Sapet.

Après avoir lu le procès-verbal de la dernière séance, (3 juillet) lequel est adopté, M. le Vice-secrétaire dépouille la correspondance qui présente les documents suivants:

1º Lettre de M. Barbignac qui exprime le désir de soumettre à l'examen de la Société un appareil propre à la fabrication de la glace, appareil dont il s'est rendu acquéreur et qu'il fait fonctionner dans un local, sis rue Longue-des-Capucins, nº 10. — M. Barbignac se trouvant dans la catégorie des industriels qui introduisent à Marseille une nouvelle invention, M. le Président est d'avis qu'il y a lieu de prendre sa demande en considération et, en conséquence, il confie l'examen de l'appareil dont il s'agit à une commission composée de MM. Jubiot, Flavard et Natte.

2º Mémoire manuscrit de M. Heuschling, membre correspondant, intitulé: De l'influence de la noblesse sur la culture intellectuelle. L'auteur sollicitant l'insertion de ce travail dans le Répertoire de la Société, une commission composée de MM. Mortreuil, Fautrier et Natte est chargée de faire un rapport sur le mémoire de M. Heuschling.

3º Mémoire manuscrit intitulé: De la nécessité de doter les bibliothèques d'une collection appelée à combler une lacune regrettable. L'auteur de ce travail, désirant concourir aux prix proposés par la Société, a gardé l'anonyme. Son Mémoire est accompagné d'un billet cacheté contenant son nom et son adresse, conformément aux prescriptions du concours. — Renvoi à la commission spéciale des récompenses.

4º Les ouvrages suivants, adressés à la Société:

Trois fascicules des Rendiconti delle adunanze della reale Academia economica-agraria dei Georgofili di Firenze (1862.)

Journal d'agriculture de la Côte-d'Or, livraison de mai 1862.

Catalogue de la librairie de Chenbulltes, 1862.

L'ordre du jour appelle la lecture d'un Rapport présenté par M. Segond-Crest, au nom d'une commission chargée de préciser quelles réponses il convient de faire aux demandes

des industriels qui soumettent une invention à l'examen de la Société.

- M. le Rapporteur signale un double danger qu'il importe à la Société d'éviter.
- « Il y a danger à encourager par une approbation absolue, une découverte utile mais encore ignorée et dont l'inventeur resterait dans l'oubli, sans le concours de la Société.
- « Il y a danger surtout à favoriser par cette approbation les réclames menteuses ou rédigées dans un but d'intérêt personnel. »

La commission est d'avis que le seul moyen de prévenir ces abus, est de mettre de sages restrictions à la publicité des *Rapports* dont les inventions, soumises à l'appréciation de la Société, auront été l'objet.

Voici quelle devrait être, suivant M. le rapporteur, la marche à suivre en pareil cas.

- Les membres des commissions, chargés de présenter un rapport sur une industrie nouvelle, devront avoir le plus grand soin de formuler des conclusions aussi courtes que possible, notant, à coté, ce que l'invention ou le perfectionnement peut présenter de bon et d'utile, ce qu'il laisse encore à désirer ou ce qu'il peut avoir de défectueux.
- Lorsqu'un industriel croira devoir livrer à la publicité les rapports dont sa demande aura été l'objet, il ne pourra le faire qu'à la condition d'insérer textuellement les conclusions de ces rapports, ne pouvant, dans aucun cas, en extraire, à sa fautaisie ou dans son intérêt, telle ou telle partie ou en supprimer telle autre.
- Dans le cas où il ne se conformerait pas exactement à ces prescriptions, il sera par ce seul fait privé de toute récompense proposée et déchu du droit de se prévaloir de l'approbation de la Société qui se réserve de poursuivre devant tous tribunaux la répression de cette fraude.

- Les conclusions présentées par les rapports ne peuvent être que de trois sortes :
- « 1º Le rejet. M. le Secrétaire fait connaître à l'industriel que la Société n'a pas cru devoir donner suite à sa demande.
- « 2º Le renvoi à la Commission générale d'industrie. Ce renvoi peut être : 1º pur et simple, à titre de renseignement; 2º motivé; 3º avec proposition de récompense. Le Secrétaire fait connaître, s'il y a lieu, ce renvoi au solliciteur.
- « 3º Le Renvoi d'urgence à la Commission permanente de l'industrie pour donner son avis et proposer, s'il y a lieu, la remise à l'impétrant d'une expédition du rapport de la Commission.
- a Dans tous les cas, M. le Secrétaire-perpétuel fait connaitre à l'industriel la décision de la Commission d'examen, mais il ne délivre d'extrait du rapport que dans le cas d'obtention d'une récompense ou dans le cas spécial ci-dessus indiqué.»

La discussion étant ouverte sur les conclusions du rapport de M. Segond-Crest, M. Chaumelin demande si la commission a prévu le cas où l'industriel auquel on aura refusé communication du rapport concernant son industrie, jugerait à propos de se servir de ce rapport une fois qu'il aura été inséré dans les mémoires de la Société.

- M. Menard repond qu'en pareil cas les rapports ne seront jamais insérés in extenso et que le résumé qui en sera fait devra exprimer des réserve telles qu'il n'y aura pour l'industriel aucun avantage à reproduire ce résumé.
- M. SAPET propose que dans le cas où un industriel, jugé digne d'une récompense, désirerait obtenir le rapport détaillé de la Commission, on lui délivrât sinon le rapport textuel, du moins un resumé plus explicite que les conclusions.

M. Segond-Cresp insiste pour que ces conclusions soient seules communiquées, et il démontre l'inconvénient qu'il y aurait à ce que les commissions fussent tenues de faire des résumés de leur rapports, au gré des industriels; la Société deviendrait ainsi un bureau de rédaction de réclames.

La discussion étant close, les conclusions du rapport de M. Segond-Cresp sont mises aux voix et adoptées.

MM. Menard et Chaunelin proposent de transmettre aux industriels, préalablement à l'examen de leurs découvertes, une copie imprimée des conditions qui règlent la publicité des rapports.

Cette proposition est adoptée.

- Puis, M. FEAUTRIER a la parole pour la lecture d'un rapport sur un mémoire de M. Penon, candidat au titre de membre actif.
- « M. Penon aurait pu, dit M. le rapporteur, fournir à l'appui de sa candidature, un très bon travail de statistique; mais, passionné pour la science des médailles et surtout pour l'étude des monnaies bizantines, il a tenu à vous parler numismatique. Cette branche si intéressante des connaissances humaines se rattache, d'ailleurs, par plus d'un point, à la statistique; et, bien loin de l'en blâmer, nous devons savoir gré à M. Penon d'avoir tenu à traiter un sujet qui lui aura fourni l'occasion d'enrichir nos archives d'un excellent mémoire. »

M. Penon s'occupe dans ce mémoire, des monnaies frappées à Arles; il démontre que les ateliers de cette ville, ouverts seulement sous l'Empereur Constantin le grand, ont fonctionné régulièrement jusqu'aux approches de la chûte de l'empire d'Occident, l'Empereur Zenon ayant fait cession à Odoacre, en 480, de la ville d'Arles et de son territoire. Postérieurement à cette date, quelques pièces portant le différent des ateliers d'Arles et de Marseille ont été frappées au nom de Justin et à celui de Maurice Tirère; mais c'est là un fait anormal, dont il n'a été donné jusqu'ici que des explications plus ingénieuses que fondées.

M. Feautrier entre dans quelques détails sur ce sujet intéressant; son rapport est applaudi par l'assemblée, qui voit, d'ailleurs, combien il est versé lui même dans la connaissance des médailles et qui n'a pas oublié que c'est à cet honorable membre que Marseille est redevable, en grande partie, du bon état de, sa galerie numismatique.

M. FEAUTRIER conclut à l'admission de M. Penon au titre de membre actif de la Société de statistique.

Conformément aux statuts, l'assemblée aura dans sa prochaine séance, à se prononcer, au scrutin secret, sur l'adoption ou le rejet de cette conclusion.

— L'ordre du jour appelle un rapport de M. NATTE sur une Notice sur la ville de Cuges, par M. Bonnifay. M. le rapporteur déclare qu'ayant un jugement très sévère à porter sur cet ouvrage, il désire qu'on lui adjoigne deux membres pour procéder à un examen nouveau dont les résultats seront ultérieurement soumis à la Société.

M. le Président désigne MM. Segond-Cresp et Menard.

On procède ensuite, par voie de scrutin secret, à l'élection de M. Roussin, candidat au titre de membre actif. M. Roussin est élu membre actif à l'unanimité des suffrages.

Plus rien n'étant à l'ordre du jour, la séance est levée.

# Séance du 4 septembre 1862.

# PRÉSIDENCE DE M. SAPET.

M. Chaumelin, Vice-secrétaire, donne lecture du procèsverbal de la séance du mois d'août. Ce procès-verbal est adopté.

- M. le Secrétaire-perpétuel déponille la correspondance qui présente les pièces suivantes:
- 1º Lettre de M. Henry Guys qui sollicite le titre de menibre honoraire de la Société.
- M. P.-M. Roux fait remarquer que M. H. Guys n'a été membre actif de la Société que pendant neuf ans, six mois. Or, le règlement fixe à dix années révolues le temps d'activité donnant droit au titre de membre honoraire. En l'état, M. le Président renvoie à la séance du mois d'octobre la délibération sur la demande précitée, en priant M. le Secrétaire-perpétuel d'apporter à cette séance les pièces susceptibles d'éclairer le jugement de l'Assemblée.
- 2º Trois lettres de M. Vautmer-Galle, relatives à la rectification d'une erreur qui s'était produite dans la gravure des coins pour les jetons de présence. Dans la dernière de ces lettres, M. Vautmer-Galle demande une indemnité de 50 francs pour les frais nécessités par cette correction.
- M. le Secrétaire-perpétuel communique les réponses qu'il a faites aux deux premières de ces lettres et il consulte l'Assemblée à l'effet de savoir si elle est d'avis de payer l'indemnité demandée.

Une décision affirmative est prise à l'unanimité.

L'ordre du jour appelle la réception de M. Roussin, membre actif.

- M. le Président, s'adressant au récipiendaire, le félicite, au nom de la Société, sur le savoir dont il a fait preuve, comme chimiste, dans son *Etude sur les eaux du canal de la Durance*, travail qu'il a présenté à l'appui de sa candidature. La Société est *heureuse*, ajoute M. le Président, d'accueillir dans son sein un membre aussi instruit que M. Roussin; elle a la certitude qu'il partagera l'esprit de camaraderie dont tous les membres sont animés et qu'il concourra avec zèle à l'accomplissement de la tache commune.
  - M. Roussin remercie M. le Président de ses paroles

bienveillantes et déclare qu'il s'associera de grand cœur aux travaux de la Société, espérant trouver dans chacun de ses nouveaux collègues un soutien et un conseil.

La parole est donnée ensuite à M. NATTE pour la lecture d'un rapport sur la Sstatistique de Cuges, par M. Bennifay.

M. le rapporteur s'excuse de n'avoir pas encore pu rédiger son travail, tous les membres de la Commission, dont Lest l'organe, n'ayant pas terminé l'examen du livre de M. Bonnifay.

M. Jubiot, Président d'une commission chargés d'étudier un appareil pour la fabrication de la glace, déclare que cette commission, ayant besoin de se procurer divers renseignements pour formuler une appréciation aussi complète que possible, a cru devoir ajourner son rapport.

L'ordre du jour amène ensuite la discussion de deux propositions de M. Saper, tendant la première à porter de un an à deux la durée des fonctions du bureau; la seconde, à continuer la Statistique des Bouches-du-Rhône publiée sous les auspices de M. DE VILLENEUVE, préfet de ce département.

- M. SAPET donne de nouveaux développements à son idée et insiste sur les avantages qu'il y aurait à ce que les membres du bureau fussent élus pour deux ans. Ils auraient ainsi tout le temps nécessaire pour imprimer aux travaux de la Société une direction efficace.
- M. P.-M. Roux demande si les propositions de M. SAPET ont été faites réglementairement, à savoir si elles ont été appuyées par cinq membres et si deux mois se sont écoulées depuis qu'elles ont eté déposées sur le bureau.

Après avoir reçu une réponse affirmative, M. le Secrétaire-perpétuel exprime l'opinion qu'il convient d'étudier scrupuleusement les propositions dont il s'agit; avant de toucher un règlement qui régit, depuis de longues années, la Société, et il faut méditer longuement sur les résultats d'un acte aussi grave. On ne doit pas oublier, d'ailleurs, que tout changement introduit dans le règlement ne pourrait être valable, qu'après approbation de S. E. M. le Ministre de l'Intérieur.

M. P.-M. Roux conclut à l'ajournement de la discussion sur la première des propositions présentées par M. SAPET. Quant à la seconde proposition, qui a été faite, dit-il, à diverses époques par plusieurs membres de la Société, il est loin de la repousser.

MM. SAPET, SEGOND-CRESP, JUBIOT, MAURIN, NATTE et CHAU-MELIN prennent tour à tour la parole pour demander les uns la continuation de la discussion, les autres son ajournement.

- Il est question de mettre aux voix la seconde proposition de M. Sapet, mais ce dernier insiste pour que la délibération porte tout d'abord sur la première.

Attendu l'heure avancée de la soirée, M. le Président renvoie la suite de la discussion à la séance du mois d'octobre.

### Séance du 2 octobre 1862.

En l'absence de MM. les Président et Vice-président, M. FEAUTRIER, étant, après le Secrétaire-perpétuel, le plus ancien membre actif inscrit sur le tableau, occupe le fauteuil.

Après la lecture, par M. Chaumelin, Vice-secrétaire, du procès-verbal de la séance du 4 septembre dernier, qui est adopté, M. Feautrier, appelé à recevoir M. Penon, membre actif nouvellement élu, lui dit qu'il se félicite de cette circonstance, d'autant plus qu'il a pu mieux que personne apprécier ses connaissances en numismatique, ayant eu des relations suivies avec lui et admirer son zèle ainsi que son aptitude, dès les débuts de ses investigations sur cette science, au point de l'ayoir vu bientôt s'élever à la hauteur

du maître. M. Feautrier manifeste ensuite la persuasion où il est que si M. Penon n'a pas produit des chiffres dans son travail présenté à l'appui de sa candidature, il ne remplira pas moins ces devoirs de statisticien de manière à répondre dignement à l'attente de la Compagnie.

Dans sa réponse, le récipiendaire montre combien il est touché des paroles élogieuses qu'il vient d'entendre et il se hate d'énoncer qu'il ne se dissimule pas qu'il doit le titre flatteur qui lui a été décerné, à la bienveillance de M. Feautrier et à celle de ses nouveaux collègues; il promet de faire son possible pour justifier la bonne opinion qu'on a de lui, mais il avance modestement qu'il lui faudra pour cela marcher sur les traces de ses collaborateurs, sur celles, notamment, de M. Feautrier qu'il reconnait toujours comme son maître en matière de numismatique.

On passe à la correspondance.

- M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le bureau, pour être confiés à la garde de M. le bibliothécaire, les ouvrages adressés à la Société et dont voici les titres :
- 1º Compte général de l'administration de la justice civile et commerciale de France, pendant l'année 1860, présenté à S. M. Impériale par le garde des sceaux, Ministre de la justice.
- 2° Compte général de l'administration de la justice criminetle en France, pendant l'année 1860, présenté par le Ministre de la justice.
- 5° Annuaire de la Société météorologique de France, tome 7° 1859, 1° partie, tableaux météorologiques, feuilles 1 à 11.
- 4º Même annuaire, tome 9, 1861, 2º partie, bulletin des séances, feuilles 1 à 5.
- 5° Nouveaux mémoires de la Société des sciences, agriculture et arts du Rhin, tome 2, 1er fascicule, Strasbourg, 1862.

6° Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, 1862, 1er trimestre, Le Mans.

7º Journal d'agriculture de la Côte d'Or, nº 3, mars 1862.

8° Bulletin de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Boulogne-sur-mer, n° 13 à 20, janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août 1861.

9° L'agronome praticien, journal de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Compiégne, n° 25, août 1862.

10° Compte-rendu des séances de l'académie économico-agraire des georgofili de Florence, 4° trimestre, 2° année, mars, avril, mai 1861, mars, juin, juillet 1862, Florence (4 brochures).

11° Bulletin de la Société archéologique et historique de la Charente (année 1860, 3° et 4° trimestre).

12° Recucil des publications de la Société havraise d'études diverses, de la 27° et de la 28° année, 1860, 1861.

13° Bulletin de la Société d'émulation du département de l'Allier (sciences, arts, et belles lettres,) t. VII, 1 et 2 livraisons.

14° Bultetin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne, année 1861, 15° vol., 4° trimestre 1861.

L'ordre du jour appelle ensuite un rapport, par M. P.-M. Roux, sur le Congrès scientifique de St-Etienne, les assises scientifiques et le Congrès archéologiques d'Apt qui ont cu lieu, dans le courant du mois dernier. Notre Société de statistique y a été représentée par son Secrétaire perpetuel. Celui-ci est persuadé que cette délégation lui a valu deux honorables distinctions à la fois, celle de Vice-président général et celle de président de la section de médecine du Congrès de St-Etienne. Il a été quelques jours après présider les assises scientifiques et le Congrès archéologique d'Apt, en sa double qualité de Sous-directeur de l'Institut des Provin-

ces et d'inspecteur divisionnaire de la Société française pour la conservation des monuments.

M. P.-M. Roux parle de l'excellent accueil qu'il a reçu partout, et assure que d'importants travaux ont été produits. Ceux du Congrès de St-Etienne seront publiés par les soins du Congrès lui même et un exposé de ceux des deux réunions aptésiennes, trouvera sa place (1) dans le présent procès verbal, lorsqu'il sera livré à l'impression. M. P.-M. Roux, ne voulant pas abuser de la bienveillante attention de ses collègues par un long récit, se borne actuellement à faire connaître quelques faits qui ont marqué particulièrement ces deux solennités, et par exemple, il annonce qu'elles ont suggéré aux savants de la ville d'Apt, l'idée de se constituer en une Société scientifique et littéraire dont les rélations ont été dès le jour de sa fondation, établies avec le Secrétaire perpétuel de la Société de statistique de Marseille; ce qui est un sur garant que les deux Compagnies auront entre elles de fréquents et utiles rapports.

Puis, l'ordre du jour amène le revouvellement des fonctionnaires de la Société, pour 1863. Avant d'y procéder par voie du scrutin, suivant l'usage, ou rappelle qu'aux termes du réglement, le Président sortant ne saurait être réélu, ici, M. P.-M. Roux prend la parole pour ajouter qu'il n'y a pas lieu cette année de donner un successeur au Secrétaire, bien qu'il ait manifesté naguères l'intention de

(1) Nous avons ensuite pensé qu'il était plus convenable de le ranger à la suite de tous les procès-verbaux des séances de la Société, en 1862, afin d'éviter une sorte de confusion par l'intercalation dans ces procès-verbaux, de ceux des séances des Assises et du Congrès d'Apt.

Ainsi isolés et présentés suivant l'ordre dans lequel ils ont été produits, les actes de ces dernières assemblées ne seront pas un obstacle à la relation continue de ceux de notre Societé. cesser ses fonctions. Mais ses amis ayant exigé de lui encore quelque temps de dévouement, il a cédé à leur instances et avec d'autant plus d'empressement qu'il lui eut été pénible de se retirer sous la présidence de l'honorable collègue M. Sapet, et à l'arrivée au fauteuil du collègue non moins honorable, M. L. Menard, surtout alors qu'il y a à remplir un grand vide dans nos publications.

M. P.-M. Roux reprend, dès aujourd'hui, la plume. Après l'avoir confiée, pendant 4 ou 5 mois, à M. Chaumelin, qu'il remercie sincèrement, et il prie la Société de voter aussi des remerciments à ce digne collaborateur. Adopté.

Immédiatement après, le scrutin est ouvert pour l'élection du Président; le nombre des votants est de 12; M. L. ME-NARD, ayant réuni toutes les voix est proclamé Président.

Pour la Vice-présidence, 9 suffrages sont donnés à M. SEGOND-CRESP, 2 à M. CHAUMELIN et 1 à M. JUBIOT. M. SEGOND-CRESP, ayant eu la majorité des suffrages, est nommé Vice-Président.

On passe à l'élection du Vice-Secrétaire. Toutes les voix, moins une pour M. Mortreuil, se portent sur M. Chaumelin qui, par conséquent, est proclamé Vice-Secrétaire.

Puis, il s'agit d'élire les annotateurs, en les comprenant dans un seul scrutin. MM. NATTE, FLAVARD et JUBIOT réunissent chacun dix voix, ils sont appelés à remplir les fonctions d'annotateur. Des 6 voix pour compléter le nombre 36, égal à celui des votants, 3 ont été pour M. ALBRAND, 2 pour M. MAURIN et une pour M. PENON.

Arrive la nomination du conservateur bibliothécaire; le nombre des votants est le même, 10 se déclarent pour M. L. Blancard et 2 pour M. Penon. Les fonctions de bibliothécaire sont donc confiées à M. L. Blancard.

Enfin, on s'occupe de l'élection du trésorier; 12 voix sont ainsi reparties; 8 à M. Lions, une à M. Albrand, une à M. Segond-Cresp, une à M. Chaumelin et une à M. Penon,

M. Lions a donc assez de suffrages pour être confirmé trésorier.

Les élections ainsi faites, M. le Président dit que suivant l'ordre du jour, on doit continuer actuellement la discussion sur la proposition de M. SAPET, consistant à porter à deux années la durée des fonctions des membres du bureau. Mais M. le Secrétaire perpétuel fait remarquer qu'il conviendrait que cette discussion fut comme alors qu'elle a commencé dans une précédente séance, faite en présence de l'auteur de la proposition.

M. Feautrier pense également qu'il faudrait ajourner cette discussion, M. Sapet n'assistant pas à la séance d'aujourd'hui.

La plupart des membres ne partagent pas cette manière de voir, supposant que M. SAPET n'a pas voulu, par sa présence, influencer les votes. Il n'a, d'ailleurs, pas écrit pour faire connaître le motif de son absence et paraîtràit par cela même consentir à toute décision sur le sujet en question.

M. le Président consulte alors l'assemblée sur l'opportunité ou l'inoportunité de donner suite à l'ordre du jour et l'on se décide; à l'unanimité, pour l'affirmative.

On rappelle d'abord qu'il y a cu précédemment unanimité pour reconnaitre la nécessité de reprendre la statistique des Bouches-du-Rhône, au point où l'ouvrage de M. le Préfet de VILLENEUVE l'a laissée; il n'y a donc plus qu'à discuter sur la demande relative à la durée des fonctions des membres du bureau, et notamment du Président.

M. CHAUMELIN regarde la seconde proposition de M. SAPET comme tellement liée à la première qu'on ne saurait admettre l'une sans l'autre et que, puisque l'on s'est accordé à adopter la première, on doit nécessairement ne pas rejeter la seconde. M. Chaumelin appuye chaleureusement la proposition, qui ne pouvait avoir de meilleur défenseur.

Mais M. FLAVARD la combat, surtout quant à la bis annua-

lité du Président et donne des raisons qui paraissent peremptoires.

M. Chaumelin essaye de les retorquer et M. P.-M. Roux dit que dans l'exposé des travaux, lu à la dernière séance publique, il a exprimé le regret que les fonctions de deux présidents n'eussent pas été prolongées, parce qu'ils avaient regretté beaucoup eux mêmes de n'avoir pu accomplir ce qu'ils avaient projeté d'utile. Mais depuis, se rappelant les metifs irréfutables que l'on fit valoir, il y a 35 ans, alors que l'on rédigea les réglements de la Société, considérant, d'ailleurs, ce qui vient d'être mis en avant pour maintenir le réglement quant à la durée des fonctions des membres du bureau, M. P.-M. Roux opine en faveur de ce maintien.

M. MAURIN prend, à son tour, la parole pour argumenter contre la proposition, et M. Chaumelin ayant repliqué, M. Jubiot fait ressortir ce qui a été avancé à l'encontre de la durée bis annuelle des fonctions du Président, et il ne voit pas que par cette durée on parvienne à donner plus d'impulsion aux travaux de la Société dont l'activité scientifique tient au bon vouloir des membres et non à celui seul du Président.

Quelques autres membres parlent dans le même sens et M. le Président ayant déclaré close la discussion, soumet au scrutin secret la proposition qui n'est pas adoptée par les trois quarts des votants, c'est à dire par 9 sur 12.

La demande du titre de membre honoraire pour M. Guys, dans l'hypothèse où il n'aurait pas retiré sa démission ou qu'elle aurait été acceptée, fixe l'attention de l'Assemblée dont la majeure partie invoque les précédents de la Société en pareille occurrence, et M. le Secrétaire-perpétuel est appelé à faire connaître ces précédents, il rapporte que l'on a souvent accordé le titre de membre honoraire à des membres actifs qui n'avaient été rien moins qu'actifs; alors le réglement avait été mal interprété et c'est pour prévenir dé-

sormais cette sorte d'infraction qu'il a été pris, en février 1859, une délibération tendant à expliquer le sens devant être donné aux travaux exigés pour l'obtention du titre dont il s'agit. Cette délibération, ajoute M. le Secrétaire, a été insérée dans le recueil de la Société, et imprimée séparément, sous forme de circulaire, pour être portée à la connaissance de tous les membres actifs. Elle est mise, au reste, sous les yeux des membres présents, et apprend à ceux qui ne l'on pas reçue que les membres actifs doivent avoir assisté à toutes les séances, pendant 20 ans, n'étant pas sexagénaires, ou pendant 10 ans, avec la condition de 60 ans d'àge, pour pouvoir prétendre au titre de membre honoraire.

M. CHAUMELIN, appuyé par M. Lions, soutient que nonobstant une pareille décision, ce titre devrait être dècerné
à M. H. Guys. Presque toutes les membres sont d'un avis
contraire, considérant que l'on doit avant tout s'incliner
devant le réglement et les délibérations qui ont force d'articles réglementaires. On ajoute qu'aucun des 3 ou 4 derniers membres actifs qui ont ambitionné le titre de membre
honoraire, ne l'a obtenu par respect pour la décision précitée et que l'un d'eux est dès lors resté membre actif pour
s'attacher à réunir les conditions qu'on exigeait de lui.

M. le Secrétaire-perpétuel dit que si lon pouvait faire bréche au réglement, ce devrait être pour M. Guys en considération de son zèle et de ses talents. La Société l'a bien compris puisqu'elle a fait plusieurs démarches pour l'engager à revenir sur sa détermination, et cela sans succès; la Société doit comprendre aujourd'hui que sa dignité ne lui permet pas de faire de nouvelles démarches. M. le Président pense donc qu'il y a lieu d'accepter la démission de M. H. Guys et ayant acquis la conviction que ce collègue n'a pas le temps de service voulu pour devenir membre honoraire, lui fait l'application du réglement à ce sujet, après avoir,

toutefois, consulté la Sociéte [qui prononçe dans le même sens.

L'ordre du jour étant épuisé let personne ne demandant la parole, M. le Président lève la séance.

# Séance du 6 novembre 1862.

En l'absence de M. le Président, M. L. MENARD, Vice-Président occupe le fauteuil.

Le procès-verbal de la séance du 2 octobre, lu par M. le Secrétaire-perpétuel, est adopté sans réclamation par la Société.

- M. le Secrétaire dépose sur le bureau pour être confiés à la garde de M. le bibliothécaire les ouvrages dont voici la liste:
- 1º Memoirs of the literary and philosophical Society of Manchester. Tird series, first volume, London, 1862.
- 2º Une brochure intitulée: Chants populaire du pays Castrais, par Anacharsis Combes (in 8º de 148 pages, Castres, 1862.) Remis à M. L. Menard, rapporteur.
- 3º Bulletin de la Société archéologique et historique de la Charente (année 1862, 1er trimestre, Angoulème.)
- 4º Journal d'agriculture de la Côle-d'or, (nº 9, septembre 1862.)
- 5º Bulletin de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Boulogne-sur-mer.
- 6° Journal de la Société de statistique de Paris, (3<sup>me</sup> année, n°,6, juin 1862.)
- 7º Revue horticole des Bouches-du-Rhône; journal des travaux de la Société d'horticulture de Marseille, (nº 97, 98 et 99 juillet, août et septembre 1862.)

La Société littéraire et philosophique de Manchester a proposé d'échanger son journal contre le recueil de nos

36

travaux. A ce sujet, un membre fait remarquer qu'il convient de demander préalablement la collection des actes de cette Société, avant de lui adresser la collection de notre Répertoire.

M. Penon pense que nous devons commencer nous-même par l'envoi de notre collection. On est généralement de cet avis. Mais M. L. Menard voudrait savoir aux frais de qui cet envoi sera fait, puisque la Société ne saurait disposer que d'un certain nombre d'exemplaires auxquels elle a souscrit du recueil de ses travaux.

M. CHAUMELIN s'étant persuade que la Société est propriétaire de ses publications et peut conséquemment en disposer à son gré, ne voit pas la moindre difficulté à ce que l'échange des travaux des deux Sociétés se fasse en leurs noms et pour leur propre compte.

M. Segond-Crest est surpris d'entendre dire à M. Chaumelin, après bien des explications données d'autres fois, que la Société est propriétaire du recueil de ses travaux; elle ne l'est que des exemplaires auquels elle a souscrit, ne s'étant pas chargée elle-même de cette publication.

M. le Secrétaire qui en est l'éditeur promet de faire don d'une collection, en faveur de la Société de Manchester dont, néanmoins, les envois seront reçus pour notre compagnie. Cette promesse est accueillie avec reconnaissance.

L'ordre du jour appelle en premier lieu le rapport d'une commission composée de MM. Frautrier, Mortreuil et Natte et chargée d'examiner un mémoire de M. Heus-chling, membre correspondant, à Bruxelles, mémoire intituté: De l'influence de la noblesse sur la culture intellectuelle.

M. NATTE, qui avait été nommé rapporteur, étant retenu chez lui pour cause de maladie, a laissé à M. Monragun le soin de faire connaître l'opinion de la commission sur ce travail qu'elle a considéré, quoique volumineux, comme un bulletin biographique, ou plutôt une simple nomenclature qui, en un mot, a besoin d'être complétée et dont il importera de tirer des inductions qui puissent en justifier le titre.

Ainsi, tout en reconnaissant que c'est là le fruit de longues et pénibles recherches qui supposent chez son auteur des connaissances variées, et même de l'érudition, la commission a été unanime pour ne pas proposer l'impression de cet ouvrage tel qu'il est.

M. P.-M. Roux, absent ou empêché depuis quelques temps de participer aux travaux de la compagnie, n'ayant pas pris connaissance du mémoire dont il sagit, s'incline devant le jugement de la commission, bien qu'il regarde les bulletins biographiques comme devant avoir pour nous beaucoup d'attraits, en ce sens, qu'ils se rattachent à la statistique morale. Il prie M. Chaumelin qui l'a remplacé pendant quelques mois au secrétariat, de vouloir bien, par cela même, se charger de la réponse à faire à M. Heuschling.

L'ordre du jour amène ensuite un rapport, par M. FLAVARD sur divers procédés pour produire la glace. MM. BARBEGNAC et BOYER, dit-il, n'ont que le mérite d'avoir introduit une nouvelle branche d'industrie à Marseille, en livrant à la consommation, pour 25 centimes le kil. de glace ou une carafe d'eau frappée. C'est à M. CARRE, ingénieur civil distingué, qu'est due l'invention d'un appareil propre à obtenir ce résultat; dont l'importance l'a fait étudier avec une grande attention. Déjà, six appareils de ce genre fonctionnent dans le Midi; deux à Marseille, dont l'un de MM. BARBEGNAC et Boyer, l'autre antérieur chez M. Velten pour la fabrication des bières de Bavière, en été; des quatre restant, un à Toulon, un à Alger, un à Toulouse et un chez MM. Merle, en Camargue, pour la précipitation; en grand du sulfate de soude des eaux mères de sel marin.

Ces appareils sont la mise en pratique de l'expérience de Lastie, laquelle consiste à coaguler l'eau sous le récipient de la machine pneumatique.

Depuis Leslie, M. Schorre, en 1836, M. Harrisson, en 1856, ont employé l'évaporation de l'éther dans le vide pour opérer la congélation de l'eau sans obtenir un fonctionnement régulier et avantageux : plus heureux, M. Carré est parvenu à surmonter les difficultés du problème à résoudre. Il ne se proposa d'abord que la fabrication de la glace à peu près sans frais, avec les seules ressources des effets naturels. Mais son invention a trouvé de plus nombreuses et utiles applications dans le commerce et l'industrie; comme ses devanciers il commença par se servir de l'éther; il employa ensuite exclusivement le ammoniaque, à cause de son calorique lattent très élevé et de la propriété qu'à ce gaz de se dissoudre sans dégager presque de calorique de combinaison.

M. Flavard fait connaître le fonctionnement du premier appareil fort simple de M. Carré. Il décrit ensuite minutieusement les grands appareils l'ammoniaque pouvant produire jusques à 2000 kil. de glace par heure et la fournir à moins de 5 centimes le kilo.

L'appareil-Barbegnac produit seulement 25 kil. par heure et à couté 10,000 fr. A l'aide de celui de M. Velten on obtient un équivalent de froid, de 150 kil. à l'heure et par celui de M. Merle on a 2,000 kil. dans le même espace de temps.

100

Ces appareils sont susceptibles de perfectionnement, et celui à éther de M. Velten, modifié par lui-même, parait devoir être débarrassé des inconvénients qu'on lui reprochait, et même avoir, dans certains cas, des avantages sur celui du gaz ammoniac.

Du reste, M. le rapporteur dépose sur le bureau un travail de M. Velten sur les utiles modifications qu'il a apportées à l'appareil à éther de M. Carrè, et la commission demande un examen sérieux de ce travail pour le récompenser s'il y a lieu; en attendant, elle vote des remerciments à M. Velten, ainsi qu'à MM. Barbegnac et Boyen.

Une discusion s'élève au sujet de ce rapport; MM. Penon, Flavard, Maurin y prennent part, et M. le Président, après l'avoir résumée, charge la commission composée de MM. Jubiot, Flavard, Natte et Roussin d'étudier les perfectionnements signalés et de préciser les motifs qui autoriseraient le renvoi à la commission des récompenses.

L'ordre du jour étant épuisé, et personne ne demandant la parole, la séance est levée.

## Séance du & décembre 1862.

## PRÉSIDENCE DE M. SAPET.

Le procès-verbal de la séance du 6 novembre est lu et adopté sans réclamation par la Société.

On passe à la correspondance:

Lettre de M. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, qui accuse réception et remercie la Société de l'envoi du 22° volume de ses travaux.

Lettre de M. le Ministre de l'intérieur qui ayant reçu plusieurs exemplaires du même volume, dit qu'il suit toujours avec plaisir cette publication, se recommandant, ajoute-t-il par la variété des travaux et l'importance des questions qui se rattachent aux intérêts marseillais, etc., etc.

Lettre de M. le Ministre de l'instruction publique et des cultes, qui annonce avoir reçu et fait parvenir à leur destination les 36 exemplaires du Répertoire des travaux de la Société de statistique de Marseille (22° volume) pour être transmis à diverses Sociétés savantes. Son Excellence remercie de cet envoi et de celui des deux exemplaires qu'il a

également reçu de la même publication destinés à la bibliothèque des Sociétés savantes.

Lettre de M. Dufaur de Montfort, membre correspondant, à Riscle, qui ayant reçu le dernier compte rendu imprimé des travaux de la Société et ayant lu la notice nécrologique, sur son père, éminent collègue si regretté, exprime sa vive gratitude pour tout ce que contient cette notice.

Sont ensuite déposés sur le bureau: 1º L'agronome praticien, journal de la Société d'agriculture de l'arrondissement de Compiègne, nº 17, septembre 1861.

2º Une brochure dont l'auteur, M. Marie François, sait hommage à la Société et qui est intitulée: Moyens de prévenir les innondations et d'accroître les bois et les paturages dans la Haute et la Basse Provence, suivis de quelques considérations sur l'émigration.

Le dépouillement de la correspondance manuscrite et imprimée étant terminée, M. Lions lit quelques mots sur le fucus crispus de Linnée. Il raconte d'abord qu'une dame s'étant guérie de violents maux de gorge par l'usage de cette plante, la conseilla à notre collègue qui, atteint d'une laryngite chronique depuis une quarantaine d'années, fut bien aise, avant de recourir à ce végétal, d'en savoir le nom.— On lui répondit que c'était un figuier (ficus), puis un poisson (piscus), et, enfin un oiseau, pivert (picus).

Peu satisfait de ces réponses, M. Lions se procura un brin de la plante et s'assura ainsi qu'il s'agissait du fucus crispus de Linné, connue encore sous les noms de Chondrus crispus, de Chondrus polymorphus.

On sait que les nombreux fucus ou varechs que l'on trouve sur nos côtes maritimes et dans le Nord de l'Europe sont préconisés contre le goître et les scrophules, ou servent par l'incinération à la fabrication de la soude et de la potasse, ou, enfin, sont, en grand nombre, propres à l'alimentation

de l'homme, etc, comme gélées nutritives dans les affections de poitrine.

Puis l'auteur rappelle les expériences du docteur Davy, dont il résulte que sur 1000 parties de ces plantes sèches, on obtint en Azote : 15 parties dans le laminaria digitata, 24 dans l'Alicaria esculenta, 25 dans le Chondrus crispus, 30 dans l'Iridæa edulensis et 46 dans le Porphyralacinata.

Le fucus crispus, de la famille des Algues, connue à Marseille sous le nom de lichen carraguen, vient, assure-t-on sur les côtes du département du Var et sur celle des Bouches-du-Rhône, dans la caranque de Morgiou, près de Montredon.

M. Lions finit par citer la statistique des Bouches-du-Rhône, publiée sous les auspices de M. de Villeneuve, Préfet; ouvrage qui signale 33 espèces de fucus ou vareclis existant sur notre littoral maritime, parmis lesquels figure le fucus vésiculosus dont on a soupçonné l'efficacité contre certaines maladies cutanées et qui est regardé surtout comme un spécifique pour combattre avantageusement l'obésité.

M. Lions avance que cette dernière propriété étant parvenue à la connaissance des dames marseillaises, les a portées depuis quelques jours à fréquenter l'herboristerie de M. Blaise pour lui demander le fucus à l'aide duquel elles sont bien persuadées de conserver leurs tailles svettes et légères.

Arrivé à la fin de sa lecture qui a été écoutée avec intérêt, M. Lions repond négativement à M. le Secrétaire qui lui a demandé si le fucus crispus a guéri ou amendé son ancienne affection catharale du larynx.

Immédiatement après, la parole est à M. Blancard; il lit à l'assemblée quelques parties du rapport de M. de Persigny à l'Empereur sur les archives départementales, d'où il résulte que le nouvel essor donné par l'administration centrale à cet important service est de nature à amener les résultats les plus satisfaisants au point de vue de la découverte et de la publication des anciens titres, ces élements précieux d'une bonne statistique des faits passés.

M. Blancard appelle l'attention de ses collègues sur une phrase du rapport qui signale au monde savant l'existence, dès la fin du XVe siècle, du projet actuellement en voie d'exécution, du percement des Alpes pour faciliter les relations internationnales de la France et du Piémont. Cette existence est prouvée par un acte du temps, où il est question d'une convention entre le roi de France et le Marquis de Saluces, au sujet de la percée. Notre collègue, archiviste des Bouches-du-Rhône, ayant la bonne fortune de posséder cette pièce dans son dépôt, en fait lecture à la Société et lui fait remarquer, entr'autres passages curieux, celui très important qui constate que des études avaient été faites sous Louis XI, et avaient démontré, dès cette époque, la possibilité de percer le Mont-Viso.

La Société applaudit à cette communication et remercie M. Blancard de l'empressement qu'il a mis à confier à M. l'archiviste copie de cette pièce dont on pourra tirer parti dans l'occasion.

L'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant la parole, M. le Président lève la séance.

III .: I' What is a second of the second of

# TABLEAU

# DE L'ORGANISATION DES COMMISSIONS

DE

# LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

DE MARSEILLE

en 1863.

# PREMIÈRE SECTION.

STATISTIQUE PHYSIQUE.

Cette section est divisée en six commissions.

Commission de topographie.

MM. Bordes, Gentet et Toulouzan.

Commission de météorologie.

MM. Dugas, Jubiot et P.-M. Roux, de Marseille.

Commission d'hydrographie.

MM. MAURIN, P.-M. ROUX, de Marseille et Roussin.

Commission de géologie.

MM. FEAUTRIER, FLAVARD et Toulouzan.

Commission de botanique.

MM. Lions, A. Lucy, Roussin et P.-M. Roux, de Marseille.

Commission de zoologie.

MM. Jubiot, Maurin et P.-M. Roux, de Marseille.

Tome xxvi.

87

## DEUXIÈME SECTION.

STATISTIQUE POLITIQUE.

Cette section est divisée en neuf commissions.

Commission de division politique et territoriale.

MM. ALBRAND, GENTET et L. MENARD.

Commission de population.

MM. FEAUTRIER, NATTE et P.-M. Roux, de Marseille.

Commission d'histoire.

MM. BLANCARD, FEAUTRIER, MORTREUIL, PENON, SEGOND-CRESP et TIMON-DAVID.

Commission d'organisation politique et administrative.

MM. A. LUCY, L. MENARD, MORTREUIL et SAPET.

Commission des institutions.

MM. Albrand, Feautrier, Léopold Menard, P-M. Roux, de Marseille et Timon-David.

Commission des travaux publics.

MM. Bordes, Gentet et Toulouzan.

Commission des établissements industriels.

MM. Boisselot, Duprat, Natte, Prou-Gaillard et Sapet.

.

.
. Commission de nécrologie.

MM. CHAUMELIN, H. Guys et P.-M. Roux, de Marseille

Commission de législation.

MM. BLANCARD, LIONS, MORTREUL et SEGOND-CRESP.

# TROISIÈME SECTION.

STATISTIQUE INDUSTRIELLE.

Cette section est divisée en cinq commissions.

Commission d'agriculture.

MM. Lions, A. Lucy, Segond-Cresp et P.-M. Roux, de Marseille.

Commission d'industrie.

MM. Bordes, Duprat, Sapet et Toulouzan.

Commission de commerce.

MM. ALBBAND, NATTE, PENON et PROU-GAILLARD.

Commission de navigation.

MM. ALBRAND, NATTE, SAPET et TOULOUZAN.

Commission des finances.

MM. LIONS, A. LUCY et L. MENARD.

— Une quatrième section a pour objet la réunion, en un seul corps, des travaux des diverses commissions.

Ce sont les trois annotateurs qui forment une vingtième commission, la seule dont la quatrième section se compose. Elle est chargée de la coordination des travaux des autres commissions, sous la direction du Secrétaire-perpétuel de la Société.

# TABLEAU DES MEMBRES

DE

# LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

DE MARSEILLE,

## Au 31 décembre 1862.

La Société de statistique de Marseille se compose de Membres d'honnonr. de Membres honoraires, de Membres actifs et de Membres correspondants. Elle a, en outre, un Conseil d'administration composé de tous les fonctionnaires, pris parmi les Membres actifs.

CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR L'ANNÉE 1862.

MM. SAPET, Président; L. Menard, &, Vice-Président; P.-M. Roux, de Marseille, &, &, C. &, C. &, Secrétaire-perpétuel et Archiviste; M. Chaumblin, Vice-Secrétaire; Natte, Annotateur de la première classe; C. Bousquet, Annotateur de la troisième classe; Segond-Cresp, Conservateur-bibliothécaire; Lions, Trésorier.

#### MEMBRES D'MONNEUR.

Président d'honneur, Mgr le Prince de JOINVILLE (Nommé Membre honoraire, en 1831, devenu Président à Honneur, le 3 mai 1843.)

MEMBRES D'HONNEUR DE DROIT — ( Délibération du 7. juillet 4853. )

MM. Le Général commandant la 9me division militaire.

Le Sénateur, chargé de l'administration du département des Bouches-du-Rhône (M. de MAUPAS.)

L'Evêque de Marseille (Monseigneur Cruiscr.)

Le Maire de la ville de Marseille.

#### MEMBRES HONORAIRES.

2 novembre 1830.

M. Le baron DUPIN (CHARLES), G. 4, Membre de l'Institut et d'autres Sociétés savantes, à Paris.

9 janvier 4834.

MIGNET, &, Conseiller d'Etat, Membre de l'Institut, Directeur-archiviste au ministère des affaires étrangères, etc., à Paris.

4 septembre 1834.

LAURENCE (Jean), &, Directeur-général des contributions directes, etc., à Paris.

Le baron TREZEL, 🛱, Général de division, à Paris.

Le baron de St-JOSEPH, 🛠, Général de division, à Paris. 8 septembre 1836.

MÉRY (Louis), Professeur à la Faculté des lettres d'Aix, Membre des Académies de Marseille et d'Aix, Inspecteur des monuments des Bouches-du-Rhône et du Gard, Correspondant de la Société des sciences du Var, à Aix. (Membre actif, en 1827.)

7 décembre 1837.

SÉBASTIANI (Vicomte TIBURCE), O. 4, Général de division, à Ajaccio.

5 janvier 1844,

D'HAUTPOUL (le Comte), G. O. 4, Général de division, grand Référendaire du Sénat, à Paris.

9 mars 1844.

AUTRAN (PAUL), & . Secrétaire de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille, Correspondant de l'Académie de Lyon, de la Société géographique de Paris, rue Venture, 23 (Membre actif, en 1836.)

22 décembre 1846,

BEUF (JEAN-BAPTISTE-FRANÇOIS-ALBAN), Employé de la garantie en retraite, Membre de la Société française de statistique universelle, du XIVmc Congrès scientifique de France et des Assises scientifiques d'Aix, à Alger (Membre actif, en 4827.)

4 novembre 1847.

FALLOT (FREDÉRIC-AUGUSTE-GUSTAVE), Membre du XIVe

- Congrès scientifique de France, à Cette. (Membre actif, en 1834.)
- MM. SAINT-FERRÉOL (JN-Ls-Jen.), Liquidateur des douanes en retraite, place St-Michel, n. 5, (Membre actif, en 1827) 6 juillet 1848.
  - BOUIS (JEAN-JACQUES), Juge au tribunal civil de Marseille, Membre du XIV<sup>me</sup> Congrès scientifique de France, rue Dragon, 80. (Membre actif, en 4829.)

7 décembre 1848.

- DE CAUMONT (Arcisse), C. \$\foralleq\$, O. \$\foralleq\$. \$\foralleq\$, Fondateur du Congrès scientifique et de l'Institut des provinces de France. Président général de plusieurs sessions de ce Congrès, Membre de l'Institut, du Conseil général de l'agriculture, d'un grand nombre d'autres corps savants, à Caen. (Membre correspondant, en 4844.)
- FRESLON (ALEXANDRE), Avocat général à la Cour de cassation, ex-Ministre de l'instruction publique et des cultes, etc., à Paris.
- GUILLORY ainé, 😂, Président de la Société industrielle d'Angers et du Congrès des vignerons français, Secrétaire général de la XI<sup>e</sup> session du Congrès scientifique de France, etc., à Angers. (Correspondant, en 1843.)
- MOREAU DE JONNÉS (ALEXANDRE), Membre de l'Institut de France et de plusieurs autres sociétés savantes de Paris, (Membre correspondant, en 1839.)

12 avril 1849.

- LACROSSE, ex-Ministre des travaux publics, à Paris. 4 octobre 1849.
- DE FALLOUX, ex-Ministre de l'instruction publique et des cultes, à Paris.

5 novembre 1849.

PASSY (Hippolyte-Philibert), → , ancien officier de cavalerie, ex-Ministre des finances, Membre de l'Institut de France, à Paris.

6 décembre 4849.

-VALZ (JEAN-FELIX-BENJAMIN), &, Directeur de l'Observatoire, Membre de l'Institut, du XIVe Congrès scientifique, etc., 'à l'Observatoire impérial de Marseille. ( Membre actif, en 1839.)

## 28 février 1850.

MM. DE SULEAU (Louis-Ange-Antoine-Elisée), G. \$\frac{1}{2}\$, G. \$\frac{1}{2}\$, G. \$\frac{1}{2}\$, G. \$\frac{1}{2}\$, G. \$\frac{1}{2}\$, G. \$\frac{1}{2}\$. Sénateur, membre correspondant des Académies de Metz et de Dijon, etc., rue du Bac, 58, à Paris.

1er août 1850.

VILLENEUVE (HIPPOLYTE-BENOIT, comte de), 🕸, Ingénieur en chef des mines, Professeur d'agriculture à l'école impériale des mines, Membre de plusieurs corps savants, à Paris. (Membre actif, en 4831.)

12 septembre 1850.

LERAT DE MAGNITOT (ALBIN), Membre des Sociétés archéologiques de Sens et de Châlons-sur-Saone, à Auch.

17 décembre 1850.

- COSTE (PASCAL) 🔅, 🕸. Architecte et Professeur de dessin, Membre de l'Académie de Marseille, et du XIVe Congrès scientifique, cours Saint-Louis, 4. (Membre actif, en 1828, correspondant, en 1839, redevenu actif, en 1842.) 3 avril 1851.
- HECQUET (Antoine-Charles-Félix), C. \$\foralle{A}\$, C. \$\foralle{A}\$, C. \$\foralle{A}\$, C. \$\foralle{A}\$, C. \$\foralle{A}\$, C. \$\foralle{A}\$, and the decision of the control of the contro

5 février 1852.

LEFEBVRE-DURUFLE, O. 泰, Sénateur, Membre de plusieurs corps savants, à Paris.

4 mars 1852.

MATHÉRON (Philippe-Pierre-Emile). \$\footnote{\pi}\$, Ingénieur civil, Membre de l'Académie de Marseille et d'autres corps savants, Secrétaire de la Section des sciences naturelles du XIV- Congrès scientifique, membre correspondant de l'Institut des provinces de France, rue de la Paix, 17 bis, \$\footnote{\pi}\$ Marseille (Membre actif, en 1831.).

3 novembre 1853.

VANHALL (FLORIS-ADRIAN), Ministre d'Etat de S. M. le Roi des Pays-Bas, décoré de la grande croix du Lion néerlandais, de l'ordre du Faucon Blanc de Saxe-Weimar-

Elsenach, de l'ordre russe de l'Aigle polonais, de l'ordre de la branche Ernestine de la maison de Saxe, de l'ordre de Léopold de Belgique, lauréat de la Société de littérature de la Hollande, Membre de la Société des sciences à Harlem, de celle de littérature hollandaise à Leyde, de celle d'agriculture des deux provinces de la Hollande, et de bien d'autres corps savants, à La Haye.

42 avril 4855.

MM. THIEBAUT (NICOLAS-ALPHONSE), Docteur en médecine, Membre du XIVe Congrès scientifique de France, de la Société de médecine de Marseille et du Comité médical des Bouches-du-Rhône, de la Commission de surveillance du dépôt de mendicité de ce département, et Membre de la délégation cantonale d'instruction primaire, Administrateur de la Caisse d'épargne, allées de Meilhan, 78.

7 août 4856.

BAUSSET-ROQUEFORT (JEAN-BAPTISTE-GABRIEL-FERDINAND. Marquis de ) O. \ ∴ O, \ . Lauréat de l'Institut, Membre de la Société d'agriculture et du commerce du Var, et d'autres corps savants, rue de Bonrbon, 41, à Lyon (Membre correspondant, en 4851.)

5 février 1857.

MÉLIER (François), C. 秦, C. 承, C. 承, Docteur en médecine, ex-Président de l'Académie impériale de médecine, Médecin consultant de l'Empereur, Inspecteur-général des établissements sanitaires, Membre du Comité consultatif d'hygiène publique, de la Société de médecine de Paris, ex-Président de la Société d'hydrologie, Membre bonoraire du Comité médical des Bouches-du-Rhône. Correspondant de l'Académie de médecine de Bruxelles, de la Société de médecine de Marseille, etc., rue des Saints-Pères, 8, à Paris, (Membre correspondant, en 1850.) 22 août 1857.

MARCOTTE (EDME-MARIE-ANTOINE), \$\\$, Directour des douanes, Membre de l'Académie de Marseille, des Assises scientifiques d'Aix, ex-Président de la Société artistique des Bouches-du-Rhône, à Strasbourg (Membre actif, en 1849).

## 3 décembre 1857.

M. GLOQUET (Jues), O. A, Docteur en médecine, Médecin consultant de l'Empereur, Membre de l'Institut, de l'Académie impériale de médecine et d'un grand nombre d'autres corps savants, à Paris.

#### MEMBRES ACTIFS.

-mm-

## 26 avril 4827.

MM. ROUX (PIERRE-MARTIN), de Marseille, 秦. Commandeur de plusieurs ordres, décoré de médailles civiques, lauréat de diverses sociétés savantes, Docteur en médecine, Médecin du service sanitaire. Membre de l'Académie des sciences, ancien Président de la Société de médecine et du Comité medical des dispensaires, Fondateur et Président perpétuel du Comité médical des Bouches-du-Rhône, Administrateur de la Caisse d'épargne, de la Société de bienfaisance de Marseille, Secrétaire général de la XIVe session, et vice-Président général des XVme, XVIme, XIXme, XXIIme, XXIVme, XXVme, XXVIIme, XXVIIIme et XXIXme sessions du Congrès scientifique de France, Sous-Directeur de l'Institut des provinces et Président des Assises scientifiques du Sud-Est de la France, Inspecteur divisionnaire de la Société française pour la conservation des monuments, Membre honoraire et correspondant de beaucoup d'autres corps savants, rue Montgrand, 12.

## 19 décembre 4833.

FEAUTRIER (JEAN), Secrétaire de la mairie de Marseille, du Comité d'instruction primaire, Membre du XIVe Congrès scientifique de France, de la Société française pour la conservation des monuments, rue Montgrand, 26.

## 1er avril 1841.

TOULOUZAN (PHILIPPE-AUGUSTE), Chef de bureau à la préfecture des Bouches-du-Rhône, Secrétaire de la Section des sciences naturelles de la XIV<sup>me</sup> session du Congrès scienifique de France, rue St-Jacques, 82.

## 3 juillet 1845.

MM. MORTREUIL (JEAN-ANSELME-BERMARD), 32, Juge-de-paix, Membre de l'Académie, de la Commission de surveil-lance de l'Asile des aliénés, de la Société française pour la conservation des monuments, correspondant de l'Institut, Secrétaire de la section d'archéologie de la XIVme session du Congrès scientifique de France et des Assises scientifiques d'Aix, boulevard Gazzino, 3.

## 16 avril 1846.

PROU-GAILLARD (Dominique-Louis-Auguste), Négociant, Membre de la XIVe session du Congrès scientifique de France, rue Villeneuve, 2.

## 12 février 1849.

NATTE (CHARLES), Membre de divers corps savants, rue Montgrand, 31. (Membre actif. en 4827, correspondant en 1814, de nouveou membre actif.)

## 7 juin 1849.

DUGAS (PIERRE-ALEXIS-THÉODOSE), &, A, Docteur en médecine, Président de la Caisse d'épargne, Membre de la Société de médecine de Marseille, du Comité médical des Bouches-du-Rhônc et de plusieurs autres Sociétés savantes, rue Armeny, 8.

## 1er août 1850,

GENTET (VICTOR-MARIUS), Agent voyer du premier arrondissement des Bouches-du-Rhône, Secrétaire de la Société d'agriculture de ce [département, Lauréat de l'Académie de Marseille, rue des Petits-Pères, 22.

#### 3 octobre 4830.

SAPET (Antoine-François-Lazare), Inspec'eur de l'octroi de Marseille, Membre de la commission cantonale de statistique de Marseille, etc., boulevard du May, 47.

#### 28 novembre 1853.

SEGOND-CRESP (PAUL-JRAN-BAITISTF-THÉODORE), Avocat, Membre de la Société d'horticulture de Marseille, du Congrès scientifique de France, de la Société trançaise pour la Conservation des monuments, et des Assises scientifiques d'Aix, rue de la Palud, 69.

## 14 décembre 4353,

MM. FLAVARD (EUGENE-JEAN-PIERRE-NOEL), Docteur en médecine, Membre titulaire du Comité médical des Bouches-du-Rhône et de la Société impériale de médecine de Marseille, rue Château-Redon, 2.

#### 2 mars 1854.

MENARD (Léopold-Branchu), \$\overline{a}\$ . Directeur des prisons , Inspecteur des établissements d'aliénés et de mendicité des Bouches-du-Rhône , Membre de la Commission cantonale de statistique de Marseille , rue de Lodi , 24

## 7 septembre 1854.

TIMON-DAVID (Joseph-Marie), Chanoine-honoraire, Fondateur et Directeur de l'Œuvre de la jeunesse, pour les ouvriers, délégué pour la surveillance de l'instruction primaire, boulevard de la Magdelaine, 88 A.

## 3 mai 4855.

CHAUMELIN (JEAN-MARIE-MARIUS), ex-membre de l'Université, Employé des Douanes, etc., boulevard<sub>3</sub> Long-champ, 115.

## 6 décembre 1855.

LUCY (ADRIEN), O. \$\frac{1}{2}\$, C. \$\frac{1}{2}\$, Receveur-général des finances, ex-Président de l'Académie impériale de Reims, Président de la Société d'agriculture de Marseille, Vice-Président de la Société d'horticulture, Inspecteur des monuments historiques et Vice-Président de la Société artistique des Bouches-du-Rhône, rue Sylvabelle, 405.

#### 8 mai 4856.

LIONS (Antoine-Charles-Marie), ancien Notaire', ex-Rédacteur dans l'administration centrale des Contributions indirectes à l'aris, Bibliothécaire de la Société d'horticulture de Marseille, rue Peirier, 42.

#### 6 mai 1858.

BORDES (PAUL-JEAN-BAPTISTE), Ingénieur civil, etc., etc., hôtel des Catalans.

## 6 janvier 1859.

- MM. BOISSELOT (Dominique-François-Xavier), & Lauréat de l'Institut, etc., Compositeur de musique et fabricant de pianos, place Notre-Dame-du-Mont, 12.
  - DUPRAT (Anacharsis), Négociant, ayant obtenu diverses médailles pour la fabrication des bouchons à la mécanique, industrie qu'il a créée et perfectionnée, etc., rue Cassis, sur le Prado, 405.

#### 5 mai 1859.

JUBIOT (NICOLAS), \$\frac{1}{2}\$, \$\frac{1}{2}\$, Docteur en médecine, Médecin major de 4re classe à l'hôpital militaire de Marseille, Membre titulaire de la Société impériale de médecine de cette ville et du Comité médical des Bouches-du-Rhône, etc., boulevard de Rome, 64.

#### 20 décembre 1860.

BLANCARD (MARC-MARIE-FRANÇOIS-DE-PAULE-LOUIS). Avocat, Elève de l'école des Chartes, Membre de l'Académie de Marseille, Archiviste du département des Bouches-du-Rhône, etc., rue du Baignoir, 19.

#### 3 avril 4862.

MAURIN (ERNEST-SELIM), Docteur en médecine, membre de plusieurs Sociétés savantes, rue longue-des-Capucins, 39.

#### 8 mai 1862.

ALBRAND (Honoré), ancien courtier maritime et de commerce, Administrateur de la Société de bienfaisance et de charité, Membre de plusieurs autres Sociétés d'utilité publique, rue du Coq, 3.

#### 7 août 1862.

ROUSSIN (JEAN-JOSEPH-AUGUSTE), Pharmacien, Membre titulaire du Comité médical des Bouches-du-Rhône, vieux chemin de Rome, 85.

## 4 septembre 1862.

PENON (Casimir-Jacques), Négociant, etc., rue Paradis, 321.

#### MEMBRES CORRESPONDANTS

#### mmm.

## 24 juillet 1827.

- MM. PIERQUIN DE GEMBLOUX, &, Docteur en médecine, Inspecteur de l'Université de France, Membre d'un grand nombre de Sociétés savantes, à Bourges.
  - TRASTOUR, O. 3. Docteur en médecine, Chirurgien principal d'armée en retraite, Membre du Comité médical des Bouches-du-Rhône et de plusieurs autres so ciétés savantes, etc., à Antibes.

#### 28 décembre 1827.

- LAROCHE, Docteur en médecine, correspondant de la Société de médecine de Marseille, etc., à Philadelphie 40 avril 1828.
- JOUINE (A.-B.-ETIENNE), Avocat et avoué près le Tribunal de première instance, etc., à Digne.
- REYNAUD (Joseph-Toussaint), & Conservateur des manuscrits orientaux de la Bibliothèque impériale, Membre de l'institut et du Conseil de la Société asiatique de l'arris, de celles de la Grande-Bretagne et d'Irlande, de Calcutta, Madras, etc., à Paris.

# 4er juillet 1828.

TAILLANDIER (Alphonse-Honoré), Conseiller à la Cour de cassation, etc., rue de l'Université, 8, à Paris.

#### 7 août 1828.

- BARBAROUX, O. &, Sénateur, place du Palais-Bourbon, 6, à Paris.
- FARNAUD (PIERRE-ANTOINE), licencié en droit, etc., à Gap. 6 novembre 4828.
- RIFAUD (J.-J.), \$\frac{1}{4}\$; Homme de lettres, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Paris.

## 5 juin 4829:

ROUARD (ETIENNE-ANTOINE-BENOIT), &, Membre de l'Académie des sciences, belles-lettres, arts, agriculture,

etc., et Bibliothécaire de la ville d'Aix, Correspondant du ministère de l'instruction publique, de la Société des antiquaires de France, de l'Académie des sciences de Turin, à Aix.

## 4 février 1830.

- MM. PRÉAUX-LOCRÉ, C. &, Commandant du château de Compiègne, Membre de la Société maritime de Paris, de la Société orientale, et d'autres corps savants, à Compiègne (Oise.)
  - VlGAROSI, 泰 Maire de Mirepoix, Membre de plusieurs Académies, à Mirepoix (Ariège.)
  - CLAPIER, Conseiller à la Cour impériale, à Aix, (Nommé Membre actif, en 1827, devenu correspondant.)

8 mai 1831.

MALO (CHARLES), 🜣 , Homme de lettres, Membre de plusieurs sociétés savantes , à Paris.

## 7 juillet 1831.

DE CHRISTOL (Jules), Docteur ès-sciences. Professeur de géologie, à Dijon.

#### 9 octobre 1831.

- DE BLOSSEVILLE (ERNEST), Marquis, ancien Conseiller de préfecture du département de Seine et Oise, Membre du corps législatif et du Conseil général de l'Eure, Correspondant de plusieurs Sociétés savantes, à Amfréville la Campagne, près le Neuf-Bourg (Eure).
- DESMICHELS, ☼, ex-recteur de l'Académie d'Aix, à Paris, ou au Val (Var).

5 avril 4882.

PENOT (Achille), Professeur de chimie, à Mulhouse.

7 février 1833.

- DE SAMUEL CAGNAZZI (Luc), Archidiacre, Membre de plusieurs Académies, à Naples.
- PETRONI (RICARD), Abbé et Statisticien, chargé par le gouvernement de Naples de la direction du recensement etc., à Naples.

19 décembre 1833.

ARMAND DECORMIS (Etienne-Athanase-Pierre), Médecia

de l'hospice et des épidémies, Membre du Conseil de salubrité du Var, et de plusieurs Sociétes médicales, à Cotignae.

## 7 août 1834.

- MM. BOUCHER DE CREVECOEUR DE PERTHES (JACQUES), 💸 ,
  Directeur des Devanes, Chevalier de l'ordre de Malte,
  Président de la Société d'émulation, Membre de plusieurs
  Académies, à Abbeville.
  - MILLENET, Littérateur, etc., à Naples.
  - QUENIN, \$\foralleq\$, Doeteur en médecine, Juge-de-paix, Correspondant de la Société de médecine de Paris. des Académies d'Aix, de Marseille, des Sociétés d'agriculture de Lyon et de Montpellier, à Organ
  - LAGARDE (ALEXANDRE-JULES), ex-Avocat-avoué près la Cour impériale, à Paris.

## 4 décembre 1834.

WILD, Mécanicien, adjoint de la Mairie, à Montbéliard.

## 4 juin 1835.

- VILLERMÉ (L.-R.), , . Docteur en médecine, Membre de l'Institut, de l'Académie impériale de médecine et d'autres eorps savants, à Paris.
- DELANOU (Jules), Géologue, à Nontroi, (Dordogne).

## 2 juillet 1835.

- et directeur de la caisse d'épargne de Castres, Fondateur du premier Comice agricole du département du Tarn, Membre de la Commission des prisons et de la Société d'agriculture de la Haute-Garonne, à Castres (Tarn).
- DUVERNOY, Membre de l'Académie des sciences, belleslettres et arts de Besançon, Correspondant de la Société des antiquaires de France, à Montbéliard.
- FALLOT (Samuel Frédéric), ancien notaire, Avoué, à Montbéliard.
- OUSTALET, Bocteur en médecine, à Montbéliard.
- VIGNE (PIERRE), & , Docteur en médecine , Médecin titulaire de l'hôpital de Phalsbourg (Meurthe,)

MM. MONTFALCON, ☼, Docteur en médecine, Corresponda. de plusieurs Académies, à Lyon.

PASSERINI, Naturaliste, à Florence.

## 7 avril 1836.

GAULARD (François), Professeur des sciences physiques, naturelles et mathématiques, Membre de plusieurs corps savants, à Mirecourt (Vosges.)

## 2 juin 1836.

VANDERMAELEN (PHLIPPR), Chevalier de l'ordre de Léopold, Géographe, Fondateur et propriétaire de l'établissement géographique de Bruxelles, Membre de l'Académie de cette ville, et d'un grand nombre d'autres Sociétés savantes, à Bruxelles.

## 7 juillet 1836.

DELASAUSSAYE (L.), \*, Conservateur honoraire de la bibliothèque et Secrétaire général de la Société, de Blois, Membre de plusieurs autres sociétés savantes, à Blois.

## 6 octobre 1837.

PASCAL, Docteur en médecine. Médecin militaire, Membre de plusieurs corps savants, à Bayonne.

ROUGÉ (Vicomte de), Propriétaire, à Paris.

#### 3 novembre 4836.

NANZIO (FERDNAND de), Directeur de l'Ecole royale vétérinaire de Naples, Membre de plusieurs sociétés scientifiques et vétérinaires, à Naples.

#### 22 décembre 1836.

ULLOA (le chevalier Pierre), Avocat, Juge au tribunal civil, Membre de l'Académie pontanienne, de celle de Pise et de presque toutes les sociétés économiques du royaume de Naples, à Trapani.

12 janvier 1836.

DOUILLIER, Imprimeur-libraire, à Dijon.

#### 44 mai 4837.

DELRE (Joseen), Statisticien, à Naples.

SAUTTER (Jean-François), &; Pasteur, & Genève. (Membre actif, en 1831, devenu correspondant.)

## 3 juillet 1837.

MM, FARIOLI ACHLE, Homme de lettres, à Reggio-Modène.

JACQUEMIN L., Pharmacien, Correspondant de l'institut
et de plusieurs autres socits savantes, à Aries.

#### 7 mars 1839.

BIENAIMÉ IRENÉE-Jules, & Inspecteur-général des finances, Membre de la Société philomatique, à Paris.

#### 2 mai 1839.

DE SEGUR DUPEYRON, & Consul de France, Correspondant de l'Academie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille, à Varsovie.

## 4 juillet 1839.

- GEVASCO, Jacques, Tresorier du magistrat de santé de Gènes, Membre de la Société d'encouragement du département de Savone, à Gênes.
- LAFOSSE-LESCELLIÈRE, F.-G., Professeur agregé à la Faculté de médecine de Montpellier, Membre de plusieurs sociétés médicales, à Montpellier.

#### 8 août 1839.

DE MOLÉON, ancien élève de l'Ecole polytechnique, Membre de plusieurs corps savants, à Paris.

#### 7 novembre 1839.

LOMBARD, Docteur en médecine, Membre de plusieurs sociétés médicales, à Genève.

#### 18 décembre 1839.

- DUPIERRIS, MARTAL, Doct. jen médecine, Correspondant de plusieurs sociétés médicales, à la Nouvelle Orléans.
- HEYWOOD, James, Membre de la Société royale et Vice-President de la Société de statistique de Londres, Membre de celle de Manchester, à Acresfield, près de Manchester.

#### 6 mars 1840.

AVENEL, Perre-Auguste, Docteur en médecine, Membre de l'Académie des sciences, de la Société libre d'émulation de Rouen, à Rouen.

LECOUPEUR, Docteur en médecine, etc., à Rouen.

Tone xxvi.

38

## S octobre 1840.

- MM. GARCÍN DE TASSY (JOSEPH-HELIODORE), &, Professeur à l'Ecole spéciale des langues orientales, Membre de l'Institut et des Sociétés asiatiques de Paris, de Londres, de Calenta, de Madras, de Bombay, à Paris.
  - GODDE-LIANCOURT (CALIXTE-AUGUSTE), & Fondateur d'un grand nombre de societés humaines, etc., aux États-Unis d'Amérique.
  - RHALLY, Georges-Alexandre, Chevalier de la eroix d'or de l'ordre royal du Sauveur, Président de la eour d'appel d'Athènes, ex-Professeur de droit eommercial et reeteur de l'Université Othon, Membre de la Société d'instruction primaire, à Athènes.

## 7 janvier 1841.

KRIESISi Antoine-G.) ex-ministre de la marine, Membre de la Société archéologique, à Athènes.

#### 4 mars 1841.

DARMENTIER, Juge au tribunal eivil, Président de la Soeiété humaine, à Bayonne (Basses-Pyrénées).

## 6 mai 1841.

- JANEZ, Don Augustin, Secrétaire de l'Academie des sciences de Barcelonne, etc., à Barcelonne.
- LLOBETT. Joseph-Antoine, Président de l'Academie de seiences de Barcelonne, etc., à Barcelonne.
- VIENNE, Henri, Membre des Sociétés des seiences de Toulon, d'agriculture de Draguignan et de la morale ehrétienne, de l'Athénée des Arts, à Gevray-Chambertin, département de la Côte-d'Or.

# 10 juin 1841.

SAUVE, SAINT-CVR-LOUIS, Docteur en médeeine, Membre de la Société médieale de La Rochelle. de eelle de Marseille. de la Société des sciences du département de la Charente-Inférieure, de la Société des Amis des Arts, etc., à La Rochelle.

## 16 septembre 1844.

BELLARDI, Louis, Naturaliste, Correspondant de plusieurs Sociétés savantes, à Turin. MM. MAUNY DE MORNAY. Inspecteur d'agriculture, Membre de plusieurs corps savants, à Paris.

#### 2 décembre 1841.

CALCARA, Peare, Doctour en médecine, Titulaire de l'Institut royal d'encouragement, pour la Sicile, Membre de l'Acadêmie des sciences, etc., à Palerme.

## 13 janvier 1842.

- GUEYMARD, EMLE, &, Ingénieur en chef des mines, Dooteur ès-sciences, Professeur de minéralogie et de géologie, etc., à Grenoble.
- MARCELIN, l'abbé Joseph, Prêtre-prédicateur, Titulaire de la Société des sciences, etc., de Tarn et Garonne Correspondant du ministère de l'instruction publique et Inspecteur des monuments historiques, etc., à Montauban.
- RIDOLPHI COSIMO, le marquis de , Vice-Président de l'Académie des Georgofiles , Président général du IIIme Congrès scientifique italien , Directeur-propriétaire de l'Institut agricole de Meleto , à Florence.
- TARTINI, FERDINAND, Chevalier sur-Intendant-général de la communauté du grand-duché de Toscane, Membre du Conseil des ingénieurs, Secrétaire-général du III ne Congrès scientifique italien, à Florence.
- ROBERT, JEAN-BAPTISTE-EUGÈNE, \$\foralle{\pi}\$, Propriétaire agronome, Secrétaire de la Société d'agriculture des Basses-Alpes, Membre de plusieurs autres Sociétés savantes, à Sainte-Tulle (Basses-Alpes.)

## 1cr décembre 1842.

- BONNET, Simon, & Docteur en médecine, Professeur d'Agronomie, Membre du Conseil municipal, de l'Académie et de plusieurs Sociétés savantes, à Besançon.
- CHAMOUSET, l'abbé, Professeur de physique au grand Séminaire de Chambéry (Savoie).
- HERMANN, CHARLES-HENRI, & , Professeur d'anatomie et d'anatomie pathologique à la Faculté de médecine de Strasbourg, Accoucheur en chef de l'hôpital civil, Directeur de lé'cole du Bas-Rhin et Membre de plusieurs Sociétés, savantes, à Strasbourg.

MM. RICHE (MCHEL), Membre de la Société asiatique de Paris, etc., au Mont-Liban.

27 juin 1843.

BOUDIN (Jn.-M.-F.-J.), O. &, \*, Docteur en médecine, Médecin en chef de l'hôpital militaire de Vincennes, à Paris. Correspondant, en 1837, devenu membre actif. en 1842, redevenu correspondant.

## 2 novembre 1843.

BARILLON, FRANÇOIS-GULLAUME, Négociant, Membre du Conseil municipal, Administrateur des chemins de fer de Paris à Marseille, à Lyon.

BOUCHEREAU, HENRI-XAVIER-ANNE-CHARLOTTE, \* Membre de plusieurs corps savants, à Bordeaux.

BERTONI, RAPHAEL, Docteur en médecine, à Erzéroum.

BORELY, PASCAL, Statisticien, à Palerme.

DEFLY, CHARLES, Cousul de France, à Rome.

DESCARNEAUX, Statisticien, à Bucharest.

FLURY, HPPOLYTE, Consul de France, dans le royaume de Valence.

HURSANT, Consul de France, aux îles Baléares.
PRASSACACHI, JEAN, Docteur en médecine, à Salonique.
PISTORETTI, JACQUES-CHARLES, Négociant, à Soussa.
THORE, Docteur en médecine, à Sceaux (Seine).

# 1er février 1844.

HIPPOLYTE DE St-CYR, Gérant du Consulat de France, Chancelier national, à Mobile.

# 7 mars 1844.

AUGRAND, Consul de France, à Cadix.

PHILIBERT, JEAN-ETIENNE, Vice-Consul de France, à Jaffa.

VICENTE MANUEL de Cosina, Président de l'Académie littéraire de Saint-Jacques de Compostelle, à la Corogne.

## 1er août 1844.

FAYET, Pierre, & Inspecteur d'Académie ancien Recteur, Membre de plusieurs corps savants, à chaumont (Haute-Marne).

#### 12 décembre 1844.

MM. CANALE (MICHEL-JOSEPH), Avocat et historien, à Génes.

EREDE (MICHEL), Membre de l'Association agraire de Turiu et de la Société littéraire de Lyon, à Gênes.

VIVOLI (JOSEPH), Auteur des Annales de Livourne, etc., Membre de plusieurs corps savants, à Livourne.

9 janvier 1845.

NUGNES (MAXIME de St-Seconde), Vice-Consul des Deux-Siciles, Membre de plusieurs sociétés savantes, à Livourne.

6 mars 1845.

LAURENS (PIERRE-PAUL-DENIS), Chef de la première division de la préfecture du Doubs, à Besançon.

45 mars 4845.

ROUMIEU (CYPRIEN), Conseiller à la Cour impériale de Pau, (Correspondant, en 1836, dévenu membre actif, en 1842, redevenu eorrespondant.)

8 mai 1845.

CESAR CANTU, & Vice-Président de la 4º section du XIVº Congrès scientifiqué de France et Membre de plusieurs autres corps savants, à Milan.

7 août 1845.

YVAREN (Prosner-Josaph), & Docteur en médecine, Secrétaire de l'ex-Académie des sciences, à Avignon 20 septembre 1845.

BONNET (Jules), , Juge-de-paix, à Aubagne. (Membre actif, en 1838, devenu correspondant.)

4 décembre 1845.

CHAMBOVET (PIERRE), Constructeur-mécanicien, Membre du XIV Congrès scientifique de France, à Nice.

18 décembre 1845.

BANCHERO (Joseph), Membre correspondant de la Société littéraire de Lyon, etc., à Gênes.

46 avril 4846.

PONCHET (F.-A.), Docteur en médecine, Professeur de zo ologie au Musum d'histoire naturelle de Rouen.

6 mai 1846.

DE BEC (Augustin-Maaios (AUL), Directeur de la Ferme

modèle de la Montaurone, Membre de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Aix, à la Montaurone.

MM. HEUSCHLING, XAVIER, 袋, 登. Chef de bureau de la statistique au ministère de l'intérieur, Secrétaire de la Com mission centrale de statistique de Belgique, à Bruxelles.

4 juin 1846.

SCHEULTZ, J.-J., Consul de France, à la Trinité.

CHERIAS, Julien-Lous-Joseph, Avocat et Juge suppléan près le tribunal, Correspondant de la Société des sciences et des arts de Grenoble, à Gap (Hautes-Alpes).

5 novembre 1846.

BALBI, EUGENE, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Venise.

FERRARIO, Joseph, Docteur en médecine et en chirurgie, fondateur de l'institut médico-chirurgical de la Lombardie, et de l'Académie de physique, de médecine et de statistique de Milan, à Milan.

LONGIII, ANTOINE, Docteur en médecine, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Milan.

SALARI (Jean), Employé près de la comptabilité centrale du gouvernement de la Lombardie, à Milan.

SALVAGNOLI-MARCHETTI. ANTOINE, Docteur en médecine, Inspecteur-général sanitaire de Crossetto, Membre de plusieurs Sociétés savantes, à Florence.

3 décembre 1846.

GUÉRIN-MÉNEVILLE!, G-E., \$\overline{\Pi}\$, Membre de la Société centrale d'agriculture. Président de la Société entomologique et de la 2º section de la XIVe session du Congrès scientifique de France, à Paris.

7 janvier 1847.

CONFOFANTI, SILVESTRE, Professeur à l'Université de Pisc.

SABBATINI MAUR, Homme de lettres, à Modène.

SCLOPIS, Friederic, C. 4, 4, 5. Avocat-général, Président du Sénat, Membre de l'Académie des sciences de Turin et correspondant de l'Institut de France, à Turin-

TROYA, CHARLES, Historien, à Naples.

#### 4 mars 1847.

- MM. CHASTEL, Louis-François, Avocat, Membre de la Société littéraire de Lyon, à Lyon.
  - FRAISSE, CHARLES, Docteur en médecine, ex-Secrétaire de la Société littéraire, Membre de plusieurs sociétés médicales et d'utilité publique, à Lyon.
  - MARTIN D'AUSSIGNY, EDME-CAMILLE, Peintre, Membre de l'Académie et de la Société littéraire de Lyon, à Lyon.

MULSANT, Professeur d'histoire naturelle, à Lyon.

PERICAUD aîné, Antoine, Bibliothécaire de la ville de Lyon, Membre des Académies de Lyon, Marseille, Dijon, Besançon, Chambéry, etc., à Lyon.

#### 6 mai 1847.

GACOGNE, Alphonse, Membre de la Société littéraire et de la Société linnéenne de Lyon.

#### 7 octobre 1847.

DE CUSSY, Vicomte, O. \*, Vice-Président général du XIV° Congrès scientifique de France, Membre de l'Institut des provinces, et de plusieurs autres corps savants, à Vouilly par Isigny (Calvados).

THURCHETTI, Membre de plusieurs Académies, à Fuscecchio.

3 février 1848.

MAGNONE (François), 秦, Docteur en droit, Membre de l'Association agricole de Turin et du XIV° Congrès scientifique de France, à Turin, (Membre actif, en 1843, devenu correspondant.)

## 19 octobre 1848.

MOUAN, JEAN-LOUIS-GABRIEL, Avocat, Bibliothécaire, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, bellesletres, agriculture, etc., d'Aix, à Aix.

## 9 novembre 1848.

D'ANDELARRE, le Comte, Membre du Conseil général des manufactures et du Conseil général du département de la Meuse, à Traverey par Ligny.

Membre du Comice agricole, à Metz (Moselle).

## 5 juillet 1849.

MM. CLÉMENT (Honoré-Eugène), Secrétaire de la Société d'agriculture des Basses-Alpes, à Digne.

8 novembre 1849.

- BALLY (Victor-François), A, A, B, Docteur en médecine ancien président de l'Académie de médecine, Président de la XVe session du Congrès scientifique de France et de la section médicale de plusieurs sessions de ce Congrès, Membre d'un grand nombre d'autres corps savants, à Villeneuve-sur-Yonne.
- DE MAICHE (JEAN-CLAUDE), Licencié ès-lettres, Bachelier en droit, ex-Secrétaire du Ministre de l'Instruction publique et des eultes, Professeur au Lycée de Vendôme, à Oiselay, (Haute-Saône).
  - LAMBRON DE LIGNIN (HENRI), Capitaine de cavalerie en retraite, Membre de l'Institut des provinces, de la Société française pour la conservation des monuments, du Collège heraldique et archeologique de France, de la Société archéologique de Touraine, etc., au château de Morier près et par Tours.
  - MOREAU DE JONNÉS fils (ALEXANDRE), Membre de la Société d'économie charitable et de la Société des crêches, à París,
  - TAROT (François), & , Président de chambre à la Cour d'appel de Rennes, Membre de l'Institut des provinces, Secrétaire général du XVI° Congrès scientifique de France, Membre de la Société archéologique d'Ilc-et-Vilaine, de la Société d'agriculture, arts et commerce de St-Brieux, et de plusieurs administrations d'utilité publique, à Rennes, (Ilc-et-Vilaine).
  - TOULMOUCHE (ADOLPHE), Docteur en médecine, Secrétaire de la section de médecine du XVIª Congrès scientifique de France, Correspondant de l'Académie impériale de médecine, etc., à Rennes.

6 décembre 1849.

VINTRAS (Alphonse-Alexandre), &, Directeur des postes, Membre du XIVe Congrès scientifique, à Lyon. (Membre actif, en 1839, devenu correspondant).

26 décembre 1849.

- PEREIRA DE LÉON (GABRIEL), Homme de lettres, Président de l'Academie Labronica, Membre de plusieurs autres sociétés savantes, à Livourne.
- MM. BONAFOUS (Norbert-Alexandre), Officier de l'ordre gree du Sauveur, Professeur à la Faculté des lettres d'Aix, Docteur ès-lettres, Membre des Académies des sciences de Marseille, de Clermont-Ferrand, d'Aix et de Turin, de la Société littéraire de Lyon et de la Société des areades de Rome, à Aix.

2 mai 1850.

- REMACLE (Bernard-Benoit), & , Avocat, ex-Inspecteurgénéral des établissements de bienfaisance, ex-Préfet du Tarn, Membre de plusieurs corps savants à Alby, (Tarn).
- SAKAKINI (Joseph), Membre de la XIVe session du Congrès scientifique de France, etc., en Egypte, (Membre actif, en 4848 devenu correspondant.)
- 6 juin 4850.
  FRÉDERIG-LANCIA, Marquis, Duc de Brolo, Docteur en philosophie et en jurisprudênce, Membre de l'Académie royale des sciences et belles-lettres de Palerme, etc., à Palerme.
- MAUFRAS-DUCHATELLIER (ARMAND-RENE), Membre de l'institut, des Académies de Brest, de Nantes, d'Angers, de Saint-Lô, de l'Institut des provinces, etc., à Quimper (Finistère).
- ORLANDINI (F-Silvio), Secrétaire-perpétuel de l'Académie Labronica de Livourne, Membre de plusieurs autres sociétés savantes, à Livourne.
- PRÉAU-LOCRÉ (GUSTAVE), Substitut du Procureur-général près la Cour d'appel de l'île de la Réunion.

  4 juillet 4850.
- ORSINI (JULES-CESAR-FORTUNÉ-NCOLAS), Docteur en médecine, Conservateur de la bibliothèque Labronique, l'un des Préfets de l'Ecole hypocratique de Pise, Membre de plusieurs corps savants à Livourne.

BONNAFOUX (Eugene), Contrôleur des Contributions indirectes, Membre de plusieurs Sociétés sayantes, à Saint-Etienne.

MM. DÉSORMBAUX, Antoine-Jean, &, Docteur en médecine, Chirurgien des hôpitaux de Paris, Membre de la Société anatomique et de la Société de médecine du 4 ° arrondissement. Correspondant de la Société impériale de médecine de Marseille, à Paris.

DUFAUR DE MONTFORT, RAYMOND, ex-Percepteur des contributions directes, etc., à Riscle (Gers.)

8 octobre 4850.

CORNAZI, CHARLES-AUGUSTB-EDOUARD, Docteur en médecine et en chirurgie, Correspondant des sociétés de médecine pratique de Montpellier et d'Anvers, de la Société allemande des médecins et des naturalistes de Paris. de celle des sciences médicales et naturelles de Malines, à Neuchâtel (Suisse.)

YEMENIZ, de Lyon, Bibliophile, Membre de plusieurs Sociétés scientifiques, à Lyon.

## 7 janvier 1851.

TOPIN, JOSEPH-CLAUDE-HYPPOLITE, Correspondant de l'Académie des sciences, etc., d'Aix, de la Société d'horticulture de Paris, à Florence (Membre actif, en 1848, devenu correspondant.)

## 9 juin 1851.

TEXTORIS, MARIUS-CESAN, , Capitaine en retraite, Membre de la Société industrielle et de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Angers, du Congrès scientifique de France, etc., à Angers.

TOCQUEVILLE, Louis Edouard, & Président de la Société d'agriculture de Compiègne, à Compiègne (Oise).

### 7 août 1831.

BUZONNIÈRE (Louis-Léon-Augustin-Nouel de), Secrétaire général du XVIII Congrès scientifique, Membre de la Société des sciences et de la Société archéologique d'Orléans, de la Société académique de Blois, de l'Institut des provinces, à Orléans.

#### 9 octobre 1851.

MAURIN, Esançois, Docteur en médecine, ex-Chirnrgien de la marine, médecin de l'hôpital du Luc et du chemin de for, Membre de plusieurs corps savants, au Luc (Var).

6 novembre 1854."

MM. DUPUIS (Fço:s), Conseiller à la Cour impériale d'Orléans.

Membre de plusieurs Sociétés savantes, etc., à Orléans (Loiret).

SOULTRAIT (Jacques-Hyacinthe-Georges-Richard Comite de). Chevalier de plusieurs ordres, Membre de l'Académie des sciences et des arts de Mâcon et d'autres corps savants, à Mâcon (Saône-et-Loire.)

27 décembre 1851.

GENDARME de BEVOTTE (GUY-FRANÇOIS-LOUIS-AUGUSTE),

A, Ingénieur en chef des ponts-et-chaussées, Membre
de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts d'Aix.
etc.. etc., à Avignon, (Membre actif, en 1848, devenu
membre correspondant)

31 août 1852.

BONAFOUS (HIPPOLYTE), Recteur de l'Académie du Tarn, Chanoine honoraire, à Alby.

1 novembre 1852.

CHAMBON (Apolphe-Barthelemy), Membre du XIVe Congrès scientifique, à Paris, (Membre actif, en 1843, devenu correspondant)

9 décembre 1852.

ERMIRIO (Jérôme), &, &, Consul général en retraite, Membre du XIV Congrès scientifique de France, à Gènes (Membre actif, en 4843, devenu correspondant.)

43 janvier 1853.

GUYS (ALPEONSE), Negociant et Statisticien, à Smyrne.

ROUSTAN (Roch), & Inspecteur-général d'Académie, Membre de l'Académie des sciences, agriculture, belles lettres et arts, et des Assises scientifiques d'Aix, Correspondant de l'Académie du Gard, à Paris.

ROUX (Marius), ancien Notaire, Président du Conseil du 2me arrondissement des Bouches-du-Rhône, Membre de plusieurs administrations de bienfaisance et de la 1re session des Assises scientifiques, à Aix.

8 septembré 1853.
QUETELET (LAMBURT-ADOLPHE-JACQUES). \$\footnote{\pi}\$, Commandeur de l'ordre de Léopold, Chevalier de plusieurs ordres, Direteur de l'Observatoire royal de Bruxelles, Président

de la Commission centrale de statistique et Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences de Belgique, Correspondant de l'Institut de France, etc., à Bruxelles.

3 novembre 1853.

- MM. KERCKHOVE dit VANDERVARENT, le Vicomte Joseph-Roman-Louis de, Grand-Croix, Commandeur et Cheva-lier de plusieurs ordres, ancien médecin en chef aux armées, Président de l'Académie d'archéologie de Belgique et membre d'un très grand nombre d'autres corps savants, etc.. à Anvers.
  - MAUMENÉ, É., Docteur ès-sciences, et Membre de l'Académie des sciences, à Reims )Marne).
  - PERROT e É, Membre de la Commission centrale de statistique de Belgique, Rédacteur en chef de l'Indépendance belge, etc., à Bruxelles.
  - SAUVEUR, D., 🌣 , 🥸 , Docteur en médecine , Inspecteur général du service médical civil, Membre de la Commission centrale de statistique de Belgique , de l'Académie royale des sciences , belles-lettres et arts et Secrétaire de l'Académie royale de médecine , à Bruxelles.

2 mars 1854.

- DE KUSTER, CHARLES-Louis, Chevalier de plusieurs ordres Consul-général de Russie, à Paris, (Membre actif, en 1850, devenu correspondant.)
- GIRAUD, MAGLOIRE, l'Abbé, Chanoine honoraire des cathédrales de Fréjus et d'Ajaccio, Curé de Saint-Cyr, correspondant du Comité de la langue, de l'histoire et des arts de la France, des 'Académies des sciences, lettres et arts de Marseille, du Gard, d'Aix, de la Société des sciences, arts et belles-lettres du Var, Secrétaire-archiviste de la Commission cantonnale de statistique du Beausset, à Saint-Cyr (Var.)

CORNILLON. VINCERT - HIPPOLYTE, Négociani-minotier, Membre de la Société d'encouragement, de la Société

aréostatique et météorologique de France, à Arles.

7 septembre 1854. MANDEZ ALVARO, Dom-Francisco, Doctour en médecine, Secrétaire du Comité de santé, etc., à Madrid.

#### 7 décembre 1854.

MM. JACQUEMOUD le baron (Joseph), O. 🌣, Commandeur et Chevalier de plusieurs ordres, Conseiller de S. M. le Ro de Sardaigne, Sénateur, Président de la Chambre royale d'agriculture et du commerce de Savoie, Membre des Aoadémies de Chambéry, Turin, Genève, Lyon, Grenoble, Angers, etc., à Turin

## 1er février 1855.

LEGOYT (ALFRED), 🌣, 🌣, Chef de division de la Statistique générale de France, Membre correspondant de la Commission centrale de statistique de Belgique, de la Société de statistique de Londres, etc., etc., à Paris.

### 3 mai 1855.

- FORTOUL (CHABLES), Chevalier de l'ordre pontifical de Pie IX, ex-chef du cabinet et du Secrétariat du Ministère de l'instruction publique, Membre du Comité de la langue, de l'histoire et des arts de la France, etc., à Paris.
- LUMBROSO (ABRAHAM), \$\frac{1}{2}\$, Grand-officier de l'ordre Iftikar de Tunis, Docteur en médecine et en chirurgie, Médecin en chef de S. A. le Bey de Tunis, Député du Comité de Santé, Inspecteur-général sanitaire, Fondateur de la Société des études littéraires de Tunis, Correspondant de la Société impériale de médecine de Marseille et de la Société des sciences, lettres et arts du Var, à Tunis.

#### 8 novembre 4855.

- DE BRIVE (ALBERT), \$\frac{\pi}{2}\$, ex-Président de la Société académique du Puy, Vice-Président, de la chambre d'agriculture, Membre du Conseil-général de l'agriculture, de la Société française pour la conservation des monuments, des Sociétés d'agriculture de la Seine, des Deux-Sèvres de l'Académie archéologique de Belgique, du Comice agricole de Brio ude, Secrétaire-général de la XXII session du Congrès scientifique, au Puy (Haute-Loire.)
  - DE CHEVREMONT (ALEXANDRE), &, C. &, ex-Préfet de la Haute-Loire. Président général de la XXII<sup>me</sup> session du Congrès scientifique de France, président d'honneur de la Société académique du Puy. Correspondant de l'Académie des sciences de Reims, au Puy (Haute-Loire.)

- MM TEISSIER. OCTAVE-MARIUS-CHARLES-ANTOINE, ex-Secrétaire de la Commission de statistique de Draguignan. Mélégué au Congrès international de statistique de 1335, Receveur municipal, à Toulon (Var.)
  - VALÉRE-MARTIN (JOSEPH-LUC-ELZÉARD-HVACINTHE-ANTOINE), Membre de la Société d'agriculture et d'horticulture de Vaucluse, de la Société française pour la conservation des monuments, etc., à Cavaillon (Vaucluse).

7 février 4836.

MAGNAN ainé, Capitaine au long cours, Membre des Assises scientifiques d'Aix, à Aubagne.

7 juin 1856.

LEVET, Sous-Préfet, ex-Secrétaire-général de la Préfecture des Bouches-du-Rhône, etc., à Grasse (Var.)

5 mars 1857.

ACHARDt Paul, Archiviste du département de Vaucluse et de la ville d'Avignon, à Avignon.

7 novembre 1857.

- FAHROEUS, OSOF-EMMANUEL, ex-Ministre de l'intérieur, Conseiller d'Etat, gouverneur de Gothembourg et de la province de Baleusie, membre de plusieurs corps savants, à Gothembourg, etc., en Suède.
- LAMBLOT MIRAVAL, Agronome: Membre de la Société zoologique impériale d'acclimatation, etc., à Miraval, (Var.)
- RENARD, le docteur Charles-Baptiste de, conseiller d'Etat, chevalier de plusieurs ordres, Secrétaire-général de la Société impériale des naturalistes de Moscou, Directeur du Musée zoologique de l'Université et membre de plusieurs corps savants, etc., à Moscou.

3 décembre 1857.

RIPALDA (le Comte de) Membre de la commission Centrale de Statistique de Madrid, etc., etc., à Madrid.

8 avril 1858.

LEFEBVRE, JULIEN, A., A., Avocat, Préfet de la Gironde, Membre de plusieurs corps savants, etc.

3 juin 4858.

RANGAEBBE, &, ministre, etc., à Athènes.

MM. VALLEZ, Рівкке-Joseph, Docteur en médecine, che val i de l'ordre de Saint-Stanislas de Russie, Membre de beau conp de sociétés savantes, etc., à Bruxelles.

1er juillet 1858.

VIDAL, Jérôme-Léon, 拳, 拳, Inspe cteur-général des prisons de France, Membre de plusieurs corps savants, à Paris.

6 décembre 1858.

- BUYS-BALLOT, Directeur de l'Institut royal néerlandais de météorologie, etc., etc., à Utrecht.
- CHALLE AMBROISE , & , Sécrétaire-général de la XXIII session du Congrès scientifique de France, Membre du Conseil général de l'Yonne et de Feauceup de corps savants, à Auxerre.
- MARIE, Auguste-Jean-Baptiste, & , l'ecteur en médecine Chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu, Membre du consei municipal, Médecin des établissements de bienfaisance d'Auxerre, Membre du jury médical, du Comité d'hygiène et de salubrité publique, vice-président de la Société de médecine et de prévoyance de l'Yonne, Membre du XXIIIº Congrès scientifique de France, de la Société archéologique de Sens, de la Société centrale d'Agriculture, etc., à Auxerre (Yonne).

6 janvier 1859.

RONDELET, Antonin, Docteur es-lettres, Professeur de philosophie, Membre de l'Académie des sciences, belle lettres et arts de Marseille, etc., à Clermont-Ferrand-(Membre actif, en 1852, devenu correspondant.)

43 octobre 4859.

- ROBIOU DE LA TREHONNAIS (M.-F.,) Membre de plusieurs sociétés savantes, rédacteur de la Revue agrîcole de l'Angleterre, etc.
- VINGTRINIER, \*, Docteur en médecine, Médecin en che des prisons de Rouen, Président de l'Association médicale de la Seine-Inférieure, Membre de plusieurs Académies, etc., à Rouen.

12 juillet 1860.

GISTEL, JEAN surnommé Tilesius, Docteur en médecine,

Professeur d'histoire naturelle, Membre de plusieurs corps savants, etc., à Ratisbonne.

5 septembre 1861.

MM. VAUCHER-CREMIEUX (JEAN-MARC-LOUIS-SAMUEL), &, &, Membre de plusieurs corps savants, à Genève, (Membre actif en 1849, devenu correspondant.)

6 février 1862.

FAMIN (Membre actif en avril 1859, devenu correspondant.)

3 juillet 1862.

GOMART (C.), Secrétaire-général du Comice agricole de St-Quentin, membre de plusieurs corps savants, à St-Quentin.

-mmm-

### AVIS.

Quelques membres honoraires et correspondants n'ont point pucore adressé à la Société de statistique de Marseille les donuments biographiques qui les concernent. Chacun d'eux est eivité de nouveau à faire connaître exactement 4° ses nom et prénoms: 2° son age, le lieu de sa naissance et celui de sa résidence; 3° son emploi ou sa profession, ses occupations habituelles; 4° ses études préliminaires; 5° quelles sont les langues mortes ou vivantes qui lui sont familières; 6° les pays dans lestiques il a voyagé; 7° les sciences et les beaux-arts qu'il cultive 8° les sociétés savantes et d'utilité publique dont il est membre et la date de l'admission dans chacune d elles, 9° les tetres et époques des ouvrages publiés; 10° s'il a obtenu des récompenses et de quelle nature; 11° s'il a fait des découvertes et des perfectionnements; 12° s'il s'est livré, ou s'il se livre à l'enseignement public.

Nota. Les avis relatifs aux erreurs par omissions, changements de domicile, décès, etc., qu'on aurait à signaler dans le tableau des membres honoraires et celui des correspondants, seront reçus avec reconnaissance.

Pour pouvoir mettre de l'ordre dans la correspondance, et répondre promptement aux personnes qui auraient des réclamations ou des demandes à faire à la Société de statistique, cette société tient à ce qu'on s'adresse directement à son Secrétaire perpétuel, rue Montgrand, 12.

# TABLE DES MATIÈRES

#### CONTENUES

## dans le vingt-sixième volume.

AN ALLENS

|                                                       | Pages |
|-------------------------------------------------------|-------|
| PREMIÈRE PARTIE STATISTIQUE DU DÉPARTEMENT            | r     |
| pes Bouches-du-Rhône                                  | . 8   |
| Météorologie. — Quelques mots sur l'état du ciet      | !     |
| en 1862; par M. PM. Roux                              | 8     |
| — Observations météorologiques faites, en 1862, à     | ,     |
| l'Observatoire impérial de Marseille 9,               | 32    |
| BOTANIQUE. — Essai sur les végétaux utiles que        | i     |
| croissent spontanément dans le département des        | ;     |
| Bouches-du-Rhône, qui y sont cultivés, ou qui         |       |
| seraient susceptibles de l'être, par M. Lions, mem-   |       |
| bre actif de la Société de statistique de Marseille.— |       |
| Nom français, iatin et provençal des végétaux.        |       |
| — elymologie du genre — famille naturelle —           |       |
| habitat et lieu de culture — propriétés médicales,    |       |
| économiques ou autres de chacun de ces végétaux.      |       |
| DEUXIÈME PARTIE. — Assises scientifiques de Pro-      |       |
| vence et séance générale de la Société française      |       |
| d'Archéologie en 1862                                 | 306   |
| - Programme des questions                             |       |
| Dispositions réglementaires                           | 312   |
| Procès-verbaux des séances                            | 313   |
| Séance d'ouverture, discours de M. le Maire d'Apt.    | 3.14  |
| Discours de M. PM. Roux                               | 316   |
| Historique de la confiture depuis les Hébreux jus-    | ,     |
| qu'à nos jours, par M. GAUT                           | 321   |
| Tome xxvi 39                                          |       |
|                                                       |       |

| Des poteries d'Apt leur origine et leur fabrication  |      |
|------------------------------------------------------|------|
| actuelle, par M. Bonnet                              | 359  |
| et par M. Seymand                                    | 561  |
| Notice sur la mine de soufre d'Apt                   | 363  |
| Détails sur l'ensemble des produits minéraux de la   |      |
| vallėc d'Apt                                         | 364  |
| Tableaux des principales œuvres d'art dans l'ar-     |      |
| rondissement d'Apt                                   | 366  |
| Des instruments agricoles propres à l'agriculture en |      |
| Provence                                             | 368  |
| Nécessité d'un embranchement du chemin de fer sur    |      |
| la ville d'Apt                                       | 370  |
| Contemporanéité des terrains à gypse de Gargas et    |      |
| des environs de Paris                                | 330  |
| Associations médicales en Provence                   | 386  |
| Des privilèges municipaux de la Provence avant la    |      |
|                                                      | 385  |
| Le la concathédralité de l'église de Forcalquier     | 400  |
| Origine des droits du St-Siège sur le comtat         | 409  |
| Origine des Comtes de Forcalquier                    | 425  |
| Origine du siège épiscopal de la ville d'Apt         | 450  |
| Principaux monuments romains où du moyen-âge         |      |
| subvistant dans l'arrondissement d'Apt               | 439  |
| Géographie féodale de l'arrondissement d'Apt         | 461  |
| Des monuments de la ville d'Apt                      | 473  |
| De l'architecture militaire des bords du Rhône et    |      |
| de ses caractères proprés                            |      |
| ROISIÈME PARTIE. — Extrait des séances de la So-     |      |
| CIÉTÉ DE STATISTIQUE DE MARSEILLE PENDANT L'ANNÉE    |      |
| r862. 1 1                                            | 520  |
|                                                      | .521 |
| Reponse de M. Sapet                                  | 521  |
| Octroi de Marseille en 1860 et 1861; par M. Sapet.   |      |
| Rapport de M. Flavard, sur un ouvrage de M. Mex-     |      |
| DEZ#ALVARO                                           | 528  |

| Réception de M. Maurin                             |   |
|----------------------------------------------------|---|
| » de M. Albrand                                    | 8 |
| Rapport de M. Feautrier, sur la statistique de St- |   |
| Quentin                                            | 3 |
| Proposition règlementaire par M. Saper 54          |   |
| Réception de M. Penon                              | 9 |
| » de M. Roussin                                    | À |
| Rapport de M. Second-Cause au nom d'une Commis-    |   |
| sion chargée de précises les réponses à faire aux  |   |
| demandes des industriels qui soumettent une        |   |
| invention à l'examen de la Société 54              | 7 |
| Délibération à ce sujet                            | 9 |
| Election des fonctionnaires pour 1863              | 7 |
| Rapport de M. Flavard sur l'appareil Carre 56      | 3 |
| Propriétés du fueus crispus; par M. Lions 56       | 6 |
| Projet de percement des Alpes au XVe siècle        |   |
| M. Blancard                                        | 7 |
| Tableaux de l'organisation des commissions de la   |   |
| Société de statistique de Marse'lle, en 1862       | 9 |
| Tableaux des membres de la Société de statistique  |   |
| de Marscille, au 31 décembre 1862                  |   |
| Conseil d'administration pour l'année 1862 57      | 2 |
| Menbres d'honneur et memmes honoraires de la       |   |
| Société de statistique de Marseille 572, 57        |   |
| Lembres actifs                                     |   |
| Membres correspondants                             |   |
| Avis.                                              |   |
| <i>Nota.</i> 60                                    | 0 |

FIN.













